

מצורף כשי תקליטור אינטרס עם 100 תוכנות ■ כ-600 מ"ב

קליק

המגזין למחשבים אינטרנט ומשחקי מחשב

גיליון 3 ■ אוקטובר 2000 ■ המחיר 34 ש"ח (באילת 29 ש"ח) ■ www.clickmag.co.il



בני נוער הם אלו שהקימו את
הפורטלים הפופולאריים
לנוער. שוחחנו עם המהפכנים
הצעירים, וגם שמענו
מהגולשים את דעתם על
המהפכה. קסטרו, מאחוריך

המהפכה של הדור הבא

מי רצח את המחשב שלי?
כך תפתרו בעיות במחשב

זהירות, המפצחים משתוללים
כך תתגוננו מפני התקפות מהרשת

סקירות משחקים

Deus Ex, Ashron's Call, ס'ד'י 2000, 3 GRANDPRIX



enet
אנשים ומחשבים

מצורף כשליחון אינטרנט עם 130 חבילות, כ-600 ש"ח

אמדיה

מגזין המחשבים של ישראל • גיליון 113 • ספטמבר 2000
www.pcmidia.co.il

חלונות ME הטיפים והטריקים

עשה מנוי
***34**-ב-
ש"ח בלבד לחודש וקבל
מתנה

כל מה שאתם צריכים לדעת כדי להפעיל נכון וחכם
את מערכת ההפעלה הביתית החדשה של מיקרוסופט

במבחן

מלאש 5, וודו 5,550 HP Gas
חדשית, שריק, חבילת צילום וזכר
במחיר אחר, כולל ORB עם תכונות
2.2.2, מולדת רשת של 2com

המדפסות הכי טובות

11 מודלים במדפסות המכירות בישראל
במבחן השנתי ענק, אל תפסו מדפסת
לדבר נוסף אחר

ביי למוכר המחשבים

האם תמונות לעבודה מהרשח (ASP)
יבואת נבר המרצ'ים את המערכת
מבוססת



הנוכח!

- חלונות ME - הטיפים והטריקים • ASP מגיע - ביי ביי
- למוכר המחשבים • מבחן ענק - המדפסות הכי טובות
- במבחן: פלאש 5, וודו 5,550 HPG 85 ועוד.

צלצל 03-6385818

subs@enet.co.il

ניתן להשיג גם ברשתות השיווק ובדוכני העיתונים

* מינימום 4 חודשים



אנחנו אנשים מסוג מיוחד מאד...
האינטרנט זה מה שמביע אותנו.
אני, למשל, חייבת להרגיש מחוברת תמיד.
אפילו באמצע הלילה בא לי לדפדף...
אני מלטפת את המקלדת ביד אחת ובשנייה
מחבקת את העיתון, אני בולעת את המילים
ונשארת רעבה.
אני קוראת על האינטרנט כל מה שאפשר!
בבוקר עם הקפה, בלילה לפני שאני נרדמת,
מתי שאני רוצה... ועכשיו זה הגיע גם אליך.

הרי גם, שטרודל בשבילך, זה כבר מזמן לא סתם עוגה...

ואחרי שנכנסת חזק לעניין,
הגיע הזמן לעשות עם זה משהו!

צלצל עכשיו 03-6385818, עשה מנוי
וקבל ספרי מחשבים לבחירתך בשווי 80 ש"ח.*

internet world - המגזין המוביל בישראל בתחום המחשבים והאינטרנט, ובו כתבות עומק בנושאים שונים, כגון: תקשורת, אתרים, מבחני תוכנות, חומרות חדשות, מוצרים ועוד. כל חודש מצורפים חיים: "עכברוש" - מדריך אירועים ואתרים ברשת עם המלצות וכתובות ו-CD עם 150 תוכנות, משחקים, טריילרים לסרטים ומוסיקה. התחייבות ל-4 חודשי מנוי לפחות.



enet
אנשים ומחשבים

internet
ישראל WORLD כולל עכברוש ואינטרס
זה כבר לא קטע, זו דרך חיים

www.enet.co.il



צילום השער שי איגניץ
דוגמן אלכס מזל

6 חדשות נגני MP3 עם תצוגה ויזואלית מסמסונג 32 אבטחה זהירות המפצחים משתוללים DVD 38 Ashron's Call, סידני 2000, GRANDPRIX 3, מדברת אינה 60 מה בתקליטור אינטרנט CD -

מזל אנשים ומחשבים הפקות בע"מ, רח' יד חרוצים 13, תד. 11616 תל אביב 61116
טלפון 03-6385858 פקס 03-6889207 עורך אחראי פלי פלד Tiger@enet.co.il סמנכ"ל
תכנים ועורך ראשי בני רן bennun@enet.co.il עורך שחר בן-פורת shaharb@enet.co.il
03-6385843 עורכת אינטרנט רויטל זילונקה revitalz@enet.co.il העורך-המייד של
מחשבים וכיף בני פינשטיין תרגומים דנה פלג, גבי מידן, שייקה קומורניק מנהל הסטודיו
נתן אייכנבלט studio@enet.co.il עורכת גרפית ומעצבת שרון מ-צור סטודיו אנשים
ומחשבים מנהלת הפקה דלי פרידמן מנהלת דליה פלד סמנכ"ל שיווק פניה כתר מנהל
שיווק פירסום משה שדמי 03-6385811 רכזת פרסום רותי אטיאס מנהל שיווק מגזינים
זסי זו שרות מנייה תגית ועדיה 03-6385867 מנהלת מחלקת מנייה חדשים ליאורה
אליאסי 03-6385898 מחיר מני לעשרה גליונות מגזין קליק + שי אינטרנט 290 ש"ח
כולל מערמ מחיר גליון כולל שי אינטרנט 34.00 ש"ח כולל מערמ, באילת 29 ש"ח
קליק ואינטרנט מקבוצת אנשים ומחשבים המוציאה לאור גם את: מגזין אינטרנט וורלד
ישראל, Business 2.0, גאדג'טס, PCמדד, עדכנט, שבועון INFORMATIONWEEK,
פקסעיתון בוקר טוב. כל הזכויות שמורות. מודפס לפי הסכם זכויות.
אין המערכת אחראית לתוכן המודעות

Publisher: eNet People & Computers Group 13 Yad Harutzim st Tel-Aviv Israel 61116

Tel: 972-3-6385858, Fax: 972-3-6889207

VP Content & Chief Editor: Benny Run

Editor in Chief: Peli the Tigerman, Director: Dahlia Pelled

Articles in this issue translated or reproduced from PC Format

Magazine are copyright or licensed by Future

Publishing Limited, UK 2000. All rights reserved.

קליק
גיליון 3 ■ אוקטובר 2000

אינטרנט
בנייה ופיתוח

enet
אנשים ומחשבים

חדשות משחקים מחשבים ואינטרנט
כל יום ב-Net: www.enet.co.il



**12 אתרי נוער המהפכה של הדור הבא 24 בעיות ותיקונים תעלומת הרצח של קליק
 DVD במחשב שלכם 42 ציור ממוחשב יופי תחת לחץ 46 משחקים Deus Ex,
 לגו: משימה בחלל 56 משחקים ילדים ילדים 58 שאלות ותשובות תמיכה שלום,
 המדריך 66 צ'יטים ורמזים 68 גאדג'טס כמה קטן ככה גדול 70 תכנות בקליק וחצי**

קליק אישי

מכירים את התופעה, בעיות שונות ומשונות שלא ממש ברור למה הן באות ומה עושים איתן. הכתבה תעלומת הרצח של קליק מנסה לעזור לכם לעזור

לעצמכם ולמחשב שלכם (עמוד 24).

אם יש לכם פנטזיות על מערכת קולנוע ביתי, תדעו לכם שאפשר להגיע לתוצאות לא פחות טובות עם הוצאה הרבה יותר קטנה. קוראים לזה DVD-ROM, ואם תתקין אותו במחשב שלכם תוכלו לצפות בכל סרט DVD. עם מערכת סאונד משוכחת ומסך גדול מהממוצע, המחשב שלכם יתן לכם סיבה נוספת לא לצאת מהחדר (עמוד 38).

קליק החדש מביא עמו שתי הפתעות חדשות, בדמות שני מדורים חדשים שמתחילים בגיליון הזה: מדור שאלות ותשובות, שטון מענה לבעיות שאתם נתקלים בהן במהלך העבודה עם המחשב או השיטוט באינטרנט (עמוד 58), וכן מדור גאדג'טס, שסוקר גאדג'טים חדשים ומעניינים שיוצאים לשוק (עמוד 68).

אשמח מאוד לשמוע את מה שיש לכם לומר על הגיליון החדש. עצות, רעיונות, הערות והארות יתקבלו בברכה, וגם שאלות למדור תמיכה. שימו לב לתחרות שעורך שגיא במדור ציטים - מבין כל מי ששולח ציטים מקוריים, יוגרל מחשב מתנת חברת אינווגרם. גם יותם במדור תכנות מבקש מכם לנסות לפצח חידת תכנות, ואולי אף לזכות בתקליטור משחקים.

שנה של משחקים מדליקים, קונסולות למכביר ואינטרנט מהיר.

שחר בן-פורת, העורך

shaharb@enet.co.il

אהלן,

קליק השלישי נמצא עכשיו בידיים שלכם, וזה עדיין מדהים אותי שזה בכלל קורה. לחשוב שאנחנו כבר עובדים על הגיליון הרביעי... אין מה לומר, אני עדיין מתלהב.

הכתבה המרכזית עוסקת הפעם בפורטלים שמיועדים לילדים ובני נוער. ישנם היום שישה אתרים מרכזיים, בהם פיצוץ, זולה ובגנה בום, שחלקם הגדול הוקם על ידי נערים, שגם מפעילים היום את האתרים הללו. קולם לא ממש נשמע, אבל אי אפשר להתעלם מאתרים שמושכים עשרות

אלפי כניסות בחודש, בייחוד אם בני נוער

מפעילים אותם. כינסנו ארבעה

מהדור הבא של מהפיכת

האינטרנט לשיחה במערכת,

וגם ביקשנו משלשה

מקוראי העיתון לבדוק

בשבילנו את האתרים

ולכתוב לנו מהי דעתם.

כל הפרטים בכתבה

שבעמוד 12.

כתבה אחרת

מתמקדת במחשב

הביתי שלכם. אתם כבר



חדשות

נגני MP3 עם תצוגה ויזואלית מסמסונג

אחד מהחידושים החדשים במועדונים, הוא שיתוף הפעולה הפורה בין ה-גם ל-VJ. מדובר בשיתוף פעולה שעושה את צעדיו הראשונים בישראל, אך כבר נפוץ למדי במועדונים המקושקים הגדולים של ניו-יורק. בעוד ה-גם דואג למוזיקה מתמחה ה-VJ בתצוגה, שמועברת לקהל באמצעות מסכי ענק עליהם מופיעים קטעי וידאו אלמנטים גרפיים רבים. כל זה אמור להגביר את ההנאה מהריקוד, או לחילופין להגביר את הסמעות של הקלאבר בקטע המוזיקלי, במיוחד אם הוא תחת השפעת כדור זה או אחר.

נגן המדיה החדש של מיקרוסופט, ה-Media Player 7, התחבר אף הוא למגמה זאת, ומאפשר הצגה של אלמנטים גרפיים מושכים לצד השמעת קבצי מוזיקה דיגיטליים למיניהם. בעת מצטרפת גם סמסונג לחגיגה, לאחר שהיא הוסיפה מסכי תצוגה קטנים לנגני ה-Yepp מתוצרתה.

ה-Photo Yepp, שהוא הגרסה החדשה של הנגן של סמסונג, מצויד במסך בגודל של 2.56 על 3.92 אינץ', בעל רזולוציה של 280 על 220 פיקסלים, עליו ניתן להקרין קטעי וידאו שונים שאמורים להגביר את ההנאה מההאזנה למוזיקה. קטעים אלו יכלו להיות קטעי וידאו ממסע האפעות של הלהקה, תמונות או שקופיות של חברי הלהקה, אפילו אלמנטים גרפיים, והכל בהתאם לרצונו של המשתמש, במכשיר ובנפח הזיכרון בו הוא מעוניין לאחסן בו את קטעי הווידאו (הכבדים יחסית). מי שמעוניין בכך יוכל אף להקרין על גבי המסך את מילות השירים, או אלמנטים שכלל אינם קשורים לנושא השיר, כמו לדוגמה שירים של ביאליק.

זוולו כל העולם על הזולו שלי!

- בזולו יש מחשבוניים לכל הצרכים: מחשבון אהבה, משכנתא, קלוריות, מס הכנסה, פנסיה, פיטורין, חלנת שכר, משקל, נומרולוגיה ועוד עשרות מחשבוניים...
- בזולו מולטימנוע חיפוש המאפשר חיפוש בכל המנועים המובילים בארץ ובח"ל
- בזולו יש ממשק פשוט ונוח מאד לבניית אתרים, המאפשר לכל אדם, אפילו ללא ידע בכלל, לבנות אתר בזולו. עד 25 מנה בחינם!
- בזולו מנועים מיוחדים: מנועים לפתורי תשבצים, מנוע למשמעות השם העברי שלך הכולל אינדקס שמות המחולק לפי קטגוריות של מקור השם. ובנוסף מנוע למקור שם משפחתך ומנועים נוספים.
- בזולו מאגר איכותי של מועדון הכריות לרציניים www.NewLove.co.il
- בזולו צוות מקצועי שיבנה לך אתר באינטרנט ויסייע בקידומו ובפרסומו. לפרטים טל: 09-7440123

זוולו

פורטל העל של ישראל
דף הכתיחה הכי בשום ונוח באינטרנט
www.zooloo.co.il

זולו טכנולוגיות בע"מ,
איזור התעשייה, בית חרוזה,
רח' היצירה 4 רעננה
ת.ד. 375 רעננה,
טל' 09-7440123,
פקס: 09-7408160
zooloo@zooloo.co.il

www.zooloo.co.il

MP3.com מגיע לאירופה

חברת MP3.com הודיעה על כוונתה לפתוח אתרים אירופאיים בשפות שונות, בהם אתר גרמני, צרפתי וספרדי. התחלת פעילות האתרים בשפות השונות יחל בעוד כחודש. בכוונת החברה לאפשר ביטוי למתגוררים שאינם פועלים בשפה האנגלית, שעד כה נמנעו מלפעול במסגרת האתר האמריקאי. עיקר החומר, עם זאת, יהיה החומר הקיים באתר האמריקאי, כמובן בשפה המקומית. האתרים החדשים לא יכללו את השירות הבעייתי My.MP3.com, עליו נתבעה החברה לדין בעבור הפרת זכויות יוצרים, ונמצאה אשמה.

שחר בן-פורת

לגלוש מהמוניות

חברת Team Systems Corp, מפעילת צי המוניות הגדול ביותר שבעיר ניו-יורק, חתמה היום על הסכם עם yahoo, במסגרתו יותקנו במוניות אמצעי גלישה לאינטרנט, בהם יוכלו להשתמש הנסיעים בזמן הנסיעה. במסגרת ההסכם בין השתיים יותקנו מחשבי כף יד מסוג פאלם 7, המצוידים בגישה סלולרית לאינטרנט, בכל אחת מהמוניות. הנסיעים שיהיו מעוניינים בכך, יוכלו לגלוש ברשת, ולקבל תכנים חדשותיים אשר יתקבלו ממקורות yahoo, היישר למחשב כף היד שבמוניות. בימים אלו מופעל בניו יורק ניסוי, שמטרתו לבדוק את השירות החדש. הניסוי מופעל על גבי עשר מוניות בלבד, הצבועות בצבעי לבן וסגול (צבעי yahoo). בהתאם לתוצאותיו יורחב השירות ליתר המוניות בצי. השירות החדש יכנס לפעולה ביתר המוניות כבר ברבעון הראשון של השנה הבאה.

עופר שושני

קלינטון יוצא נגד Napster

ממשל קלינטון מצטרף לאיגוד תעשיית המוזיקה האמריקאית (ה-RIAA), ויוצא נגד השירות של חברת Napster. הדבר אירע כתצהיר שהגישו עורכי הדין של הבית הלבן לבית המשפט לערעורים, הדן בערעור של Napster. עורכי הדין תקפו את הסיוע של Napster, לפיו יש להכיר במחשבי PC ביתיים כמכשירי הקלטה ביתיים, ולכן ה-Home Recording Act Audio מגינה עליהם.

ב-Napster טוענים שהחוק, אשר נחקק בשנת 1992, היה למעשה פשרה בין תעשיית המוזיקה, צרכני התעשייה האלקטרונית ובעלי המכשירים, ולכן הושארו המחשבים האישיים מחוץ לחסות החוק. "לאפשר ל-Napster לחסות תחת החוק ירוקן מתוכן את הרעיון הסטטורי של דבר תחת דבר", אומרים בבית הלבן. "משתמשי התוכנה יוכלו לעסוק בהחלפת קבצים של יצירות רשומות בכמות שלא ניתן לשער, בעוד שתעשיית המוזיקה לא תקבל בעבור זה דבר".

איגוד תעשיית המוזיקה האמריקאית הגיש לבית המשפט לערעורים את כל המסמכים הרלבנטיים בעניין, המגנים על החלטת בית המשפט לאסור על Napster לאפשר למשתמשי התוכנה להחליף ביניהם שירים המיוצגים על ידי האיגוד. יחד עם ה-RIAA יכלו להגיש גופים נוספים, בעלי עניין במשפט, את התצהירים שלהם. במסגרת זו הגיש הבית הלבן את התצהיר הנ"ל.

מלבד הבית הלבן, איגוד הכדורסל הלאומי ואיגוד תעשיית הסרטים האמריקאית הגישו תצהיר משותף לבית המשפט התומך ב-RIAA. איגוד תעשיית הסרטים כבר תובע במשותף עם ה-RIAA את חברת Scour, המפיצה תוכנה דמוית Napster המאפשרת החלפת קבצים, בהם קבצי וידאו, ובכך מפרה זכויות יוצרים.

בתצהיר אומרות החברות שהתביעה נגד Napster היא משמעותית לא רק לעולם האון-ליין, וכי הוא יקבע דברים בכל התחומים הקשורים לזכויות יוצרים, בהם סרטים, מוזיקה, ספרים, משחקים ועוד.

שבועיים לאחר מכן, התברר שלא כולם בגבעת הקפיטול רואים את הדברים באותה העין. עם ממשל קלינטון, סנטור ארץ האסף, יחד ועדת המשפט של הסנאט ומיצרי חוק זכויות

תמונות של קנדינסקי, ציטוטים מקליק או כל דבר אחר. ניתן אף להשתמש בתוכנה המצורפת על מנת לארגן ברצף מסוים תמונות ואלמנטים גרפיים ולתפקד כ-נט לכל דבר ומתחיל, כדאי לומר. מבחינת הנגן עצמו, סמסונג הגבירה את ביצועיו באמצעות הטמעת מעבד מחשב במהירות של 133 מגה הרץ, זיכרון עבודה של 32 מ"ב על גבי SmartMedia Card, ותכונות המזכירות את אלו של מחשבי הפנטיום הראשונים. משקל הנגן החדש עומד על כ-100 גרם.

עופר שושני



שחר בן-פורת

נבחר אלופ העולם... בפוקימון

בסיידני, אוסטרליה, התחוללה כחודש האחרון לא רק אולימפיאדה. חברת Nintendo ערכה את תחרות אלופ הפוקימון לשנת 2000 על N64, בה השתתפו ילדים-מומחים לפוקימון משמונה מדינות שונות. התחרות התקיימה כחלק מפסטיבל בן 22 יום, שסבב כולו סביב הפוקימון. בתחרות השתתפו ילדים מאוסטרליה, בלגיה, צרפת, גרמניה, הולנד, ספרד, אנגליה וארצות הברית. דארין ואן זורן מאנגליה קיבל את מדליית הזהב בתחרות, ובהתאם לכללי התחרות נשמזכרים באופן חשוף את האירוויזיון. התחרות תערך בשנה הבאה בבריסטניה הגדולה.

www.pokemon2000.com

4 Alone in the Dark נדחה לאפריל

חברת Infogrames וחברת Darkworks התליתו לדחות את תאריך יציאת המשחק Alone in the Dark: The New Nightmare, הכותר הרביעי והמדובר בסדרת משחקי ההרפתקאות/אימה. המשחק אמור היו לצאת לשוק בחורף הקרוב, אולם תאריך יציאתו הוזז עתה לאפריל 2001. הדבר נכון לגרסת ה-PC, הפליימיישן, ה-DreamCast וה-Game Boy Color. בתחילה היתה הכוונה לדחות רק את יציאת גרסת ה-PC, אולם לבסוף הוחלט על דחיית היציאה של הכותר לכל הפלטפורמות, אלו ייצאו בסופו של דבר במקביל. תאריך יציאה סופי של הכותר עדיין לא נקבע, וצריך לקוות שהוא לא ידחה שוב.

שחר בן-פורת

סלולרי ואינטרנט: משחקים הם שם המשחק

מחקר מרתק של Datamonitor מראה שתחום המשחקים הוא הדבר הבא בכל הקשור לטלפונים סלולריים והקישוריות שלהם לאינטרנט. תעשיית המשחקים בטלפונים סלולריים אמורה לצמוח עד שנת 2005, משוק ששווי קרוב לאפס השנה, לכדי 6 מיליארד דולרים בשנת 2005. המשחקים, כך על פי הדות, יהיו אחד המאצצים הגדולים ביותר של הטלפונים הסלולריים מהדור החדש.

על פי המחקר, בשנת 2005 יהיו 200 מיליון אנשים שישחקו משחקים בטלפונים סלולריים, ארבעה מכל חמישה משתמשים של טלפון נייד בעולם. ארצות הברית ומערב אירופה יובילו תגמה זו. מחברי המחקר מדגישים כי רבים מחמיצים את ההכרות עם תחום זה, בעיקר בגלל האכזבה של משתמשים מפתחים מפרוטוקול ה-WAP. עם זאת, להערכת מחברי המחקר מדובר במכרה זהב לאנשי תעשיית התוכן, ומדובר בתחום שנונת יחסית לאתרים. המשחקים החדשים יעבדו על טלפונים סלולריים שייתמכו לעולם בפס רחב יחסית (סביב 115 קטל"ש לעומת עשירית מזה בחלק מהטלפונים כיום), ולכן היצע המשחקים יהיה מתוחכם ואינטראקטיבי הרבה יותר מזה שקיים היום (כיום מרבית המשחקים שלנו אינם אינטראקטיביים כלל, וכוללים גרסאות בסיסיות של טורים ומשחקי היגיון בסיסיים). המחקר לא התמקד בשוק ביפן, צרכנית טלפונים סלולריים בצדה. שם כבר ישנם לא מעט משחקים יפים בטלפונים הניידים.

צביקה אלברגר

היוצרים, שלח מכתב לבית המשפט האומר שהמסמך של הבית הלבן אינו מייצג את עמדת הממשל האמריקאי בול.

האטץ' ידוע בעמדתו החיובית והפתוחה כלפי פעולותיהן של חברות כדוגמת Napster, ומכתבו עשוי לערער את עמדתו הנחרצת של הבית הלבן ואת המשקל שיש למסמך שהגיש לבית המשפט. השלב הבא במשפט יהיה שמיעת הטענות, ויערך בתחילת חודש אוקטובר.

שחר בן-פורת

פוענח (חלקית) הרכב הג'יפה שעל המקלדת

אם תסתכלו היטב על המקלדת של המחשב שלכם תיווכחו לדעת כי היא מכוסה במשקעים רבים של לכלוך.

AOL ודומינוס פיצה מתייחסות למשקעים אלו ברצינות רבה, עד כדי כך שהן מימנו מחקר מיוחד לבדיקת מרכיבי המשקעים הללו. הסיבה למחקר הייתה לבחון את ההרכב המדויק של המשקע, שרק בבריטניה מיוצרים 138 קילוגרם ממנו, על ידי 8 מיליון הבתים בהם מצויים המחשבים. היות וחברות רציניות ומשגשגות כמו AOL ודומינוס פיצה מימנו מכיסן מחקר שכזה, לא נותר לנו אלא רק לדווח לכם על הממצאים שהעלה המחקר האמור.

לפני שנדווח לכם על ממצאי המחקר כמה מילות הבהרה. בניגוד לתקווה של החוקרים ושלנו, לא פוענח לחלוטין הסוד הגדול. כך שבשלב זה המדע הצליח לחשוף רק 49 אחוזים מהרכבו הכימי של המשקע האמור. מה שאומר כי 51 אחוזים נוספים נשארו בגדר תעלומה, ומשימת פוענחם חושבר כפי הנראה לדורות הבאים. להלן ממצאי המחקר: פתיתי קורנפלקס מהווים 15 אחוז מהמשקע. שאריות של סוכריות וסוכרים, 15 אחוז מהמשקע. אטריות, שבעה אחוז מהמשקע. חלקיקי צומח (ירקות וכו'), ארבעה אחוז מהמשקע. כל השאר, אחוז אחד מהמשקע (ולכל ממצא) - עלים, שבבים של עפרונות וחלקיקי עופרת, חלקיקי מתכת שהגיעו ממחשבים, כיסויי ציפורניים, פלסטיק וחלקיקי נייר דבק פלסטי, שאריות חרקים, אלומיניום ושיער.

עופר שושני

Dreamcast לאספנים

חברת סגה משווקת מהדורת אספנים של קונסולת ה-Dreamcast, המיועדת לחובבי ספורט. הערכה המיוחדת כוללת את הקונסולה, וכן שניים מכותרי הספורט המוצלחים של החברה, Sega Sports NFL 2K ו-Sega Sports NBA 2K. מחיר הערכה עומד על 169.95 דולר בלבד (מחיר הקונסולה עצמו עומד היום על 149.95 דולר).

אנו רוצים שלהיות בעלים של Dreamcast יהיה יותר אפשרי מאי-פעם, כך שצרכנים בכל מקום יוכלו לחנות את ההנאה של משחקי האון-ליין של סגה דרך הקונסולה, אומרת מרתה היל, מנהלת שיווק הספורט של סגה. "כללנו את הכותרים משנה שעברה, 2K NFL ו-2K NBA כדי שצרכנים חדשים יכירו את הכותרים החדשים, ויהנו יותר כאשר הם ישחקו בכותרי ההמשך השנה. זו מתנה מושלמת לחגים למעריצי ספורט או למכורי Dreamcast, שרוצים להיות קנאת החברים שלהם".

ערכת האספנים המיוחדת כוללת קונסולר סטנדרטי של Dreamcast, כבל סטריאו A/V, כבל הספק אחד, כבל טלפון 10 מטר ודפדפן על גבי CD. הערכה ניתנת לקנייה בעבור צרכנים ישראלים כאמצעות אתר האינטרנט של החברה (www.sega.com).

שחר בן-פורת

South Park ברשת

במשך זמן רב הועברו מעליותם של חבורת South Park המסורפת באינטרנט באופן חופשי. עכשיו רוצה הרשת של התוכנית, Comedy Central, לדעת אם המעריצים מוכנים לשלם כדי לראות פרקים דיגיטליים ונקיים מפרסומות של הסדרה המצוירת מעל גבי מסך המחשב שלהם.

רשת SightSound.com מפיטסבורג הודיעה אתמול על רכישת רשיון למכור שישה פרקים של הסדרה דרך האינטרנט. מ-SightSound.com נמסר כי הם מאמינים שזוהי הפעם הראשונה בה ניתן לראות פרק שלם בסדרת טלוויזיה באינטרנט. סגן נשיא בכיר ב-Comedy Central אומר כי הם מתייחסים אל היוזמה כאל ניסוי. לדבריו, תעשיית הוידאו להורדה נמצאת בשלב התפתחותי מוקדם, וזוהי הזדמנות טובה עבור הרשת להבין את מידת העניין של משתמשי

משחקים חדשים של חברת Cyro

חברת הד ארצי החלה לאתרונה להפיץ בארץ שני קונסטים חדשים של חברת Cyro. "אנטיסאה החיפוש אחר יוליסס" ו"פומפי" אגדת הר הגעש הם שני המשחקים החדשים.

חברת Cyro היא יצרנית משחקים צרפתית הידועה בפיתוח משחקי הרפתקאות היסטוריים, המשתזרים בגאומטריה האפשרית את רוח התקופה. החל מבדי הדמיות ועד ליצוב הבית, אל חסע, לא מדובר במשחקים קלים, ודרושה רמה גבוהה מאוד של ריכוז, אינטליגנציה ואינטואיציה כדי להגיע למטרה בכל אחד מהמשחקים.

ב"פומפי" אגדת הר הגעש עליכם למצוא את סופיה הגערצת, אשת החלומות של ניכריו, אדריאן בליק (שבימים כתיקונם עוסק במקצוע הארכיאולוגיה ובימים שלא כתיקונם מסתובב כהוגן בכל מיני ערים אבודות). אדריאן חוזר מהמשלחת האחרונה שלו ונותר לגלות שאישות סופיה, נעלמה.

כשהוא חוקר לעומק העניין הוא מגלה קללה עתיקה של האלה אישחאר. על פי הקללה, כדי להציל את סופיה, אדריאן חייב להציל את ההתגלמות של אשתו שלוש פעמים בשלוש תקופות זמן שונות.

ההרפתקה שלו לוקחת אותם ל-20 באוגוסט שנת 79 אחרי הספידה, לעיר פומפי שלמרגלות הר הגעש הזוב. לאדריאן נותרו רק ארבעה ימים לפני שהר הגעש מתפרץ כדי לשכנע את סופיה לעזוב אותו, אבל כדי למצוא אותה בעיר בלתי מוכרת לחלוטין ולזכות בה שוב, הוא חייב קודם כל להפוך לתושב אמיתי של פומפי. בשלב מסוים הוא יגלה שהוא לא לבד. מהצללים עוקב אחריו העבד הנרצע של אקסביוס אטרוס, בעל הבית של המקום שבו מתגוררת סופיה.

דרישות מערכת לפומפי: פנטיום MMX 200 ומעלה, 2 מ"ב זיכרון תצוגה, 290 מ"ב מקום פני בדיסק הקשיח, כרטיס תצוגה 16bit (וממלץ 24bit). מחיר המשחק: 135 ש"ח. "אנטיסאה מתבסס על עבודתו של האמר, שחי בימי יין העתיקה. עבודתו מתארת את שלם המיתולוגיה היוונית, הכוללת את פנתאון האלים, המפלצות הגמפיות והלוחמים. אחד הדמויות בעבודתו הוא יוליסס, מי שעמד בראש המלחמה בטרויה, הגיבור המפורסם של האודיסיאה. לאחר כיבוש טרויה יוליסס נעלם, ואישותו, המלכה פנלופה, דואגת היא שולחת את הריסיאס, שאתם משחקים אותו, כדי לחפש אחר חבר הילדות שלו. המשחק כולל אייביים הצצים ממקומות בלתי צפויים, מאבקים עם שליחי האלים המנסים למנוע את גילויו של יוליסס, מפלצות ומכשפות. דרישות מינימום: פנטיום II 233 מרץ וממלץ פנטיום III 300 מרץ, 64 מ"ב זיכרון RAM, 350 מ"ב פנאים בכונן הקשיח, מאיץ תלת ממד. מחיר מומלץ לצרכן - 169 ש"ח.

שידלי שוורץ ושחר בן-פורת



הקצה.

הורדת הקבצים תדרוש כ-110 מ"ב פנויים על הכונן הקשיח, ולבעלי חיבור מהיר לאינטרנט (בקרוב בישראל?) זמן ההורדה הממוצע יעמוד על 5 עד 20 דקות. לבעלי חיבור רגיל, הדבר ייקח שעות.

הקבצים יימכרו ברשת מוגנים כנגד פורצים, ויוחאמו לעבודה עם Windows Media Player. כל פרק יעלה 2.5 דולר, והיכולת לצפות בו תהיה מוגבלת ליומיים. פרק עם אפשרות צפייה בלתי מוגבלת יעלה 4.95 דולר. את הידיעה פרסם העיתון USA Today.
האתר: www.comedycentral.com/southpark/index2.tin

שחר בן-פורת

160 חברות מפתחות משחקים ל-Xbox

חברת מיקרוסופט ערכה מסיבת עיתונאים במהלך חודש ספטמבר בסן-פרנציסקו, בה נחשפו פרטים חדשים הנוגעים לקונסולה של החברה, ה-Xbox. ראשית, לכל מי שקרא את השמועות באינטרנט, ובכן, מיקרוסופט לא מתכוונת לשנות את שם הקונסולה, והיא אכן תישאר ה-Xbox. מעבר לכך, החברה הודיעה שכ-160 חברות לפיתוח משחקים בכל רחבי העולם עסוקות בימים אלו בפיתוח משחקים המיועדים לקונסולה.

ה-Xbox צפויה לצאת לשוק באוקטובר 2001, כשנה לאחר יציאתה לשוק של המתחזה העיקרית, פלייסטיישן 2 של סוני. במיקרוסופט לא מתכוונת לתת לסוני לגנוב להם את הכוכרה, והם מתכוונות להשקיע חצי מיליארד דולר בהשקעה ובשיווק של הקונסולה, בשלב זה נמצאים בפיתוח

כ-100 משחקים שונים המיועדים לקונסולה. בין החברות שמפתחות משחקים לקונסולה ניתן למצוא את THQ, Infogrames, Bandai, Activision,

-I Eidos, Vivendi's Sierra Studios

Namco. כדאי לציין שיצרנית המשחקים הגדולה ביותר בעולם, חברת EA, עדיין לא הגיעה להסכמה עם מיקרוסופט על פיתוח משחקים לקונסולה, והיא נעדרת בשלב זה מהרשימה. ה-Xbox תכלול מעבד 733 מה"ץ, שבב גרפי היכול לבצע יותר מטריליון פעולות בשניה, כונן קשיח בנפח 8 ג'יגה בייט, 64 מ"ב זיכרון, מאיץ תלת ממד עם 64 ערוצי אודיו, ותמיכה רחבה למשחקי און-ליין.

שחר בן-פורת

חשיפה מוקדמת למחשבים

האם חשיפה מוקדמת למחשבים מועילה לילדים, או שמא היא מזיקה להם? האם הכנסת המחשבים לבתי הספר היא מעשה נכון?

שאלה זאת עלתה מחדש לדיון בארצות הברית, לאחר שקבוצה של פסיכולוגים ואנשי חינוך אמריקאיים הזהירו לאחרונה מפני חשיפה מוקדמת מדי של הילדים למחשבים. לדברי קבוצה זאת, שמכונה The Alliance for Childhood ומתמחה בהתפתחות ילדים, חשיפה מוקדמת מדי של הילדים למחשבים ולאינטרנט עלולה לפגוע ואף למנוע מהילדים לפתח קשרים בריאים עם ילדים אחרים ועם מבוגרים. בנוסף, המחשבים מספקים לילדים מוקד של גירוי, שעלול למנוע מהם התפתחות פיזית ואפשית תקינה.

הקבוצה יצאה בעיקר כנגד הכנסתם המסיבית של מחשבים לבתי הספר, הפניית משאבים חינוכיים רבים לתחום זה, וקיצוץ תחומים אחרים במקום. הסוגיה מתעוררת מחדש בארצות הברית בין

היתר מכיוון שממשל קלינטון השקיע מדי שנה מיליארדי דולרים בניסיון להציג את הטכנולוגיה המתקדמת בפני הילדים הצעירים, ולכן הוא המליץ ועודד את הכנסת המחשבים לבתי הספר. הקבוצה אף מציינת כי בחמש השנים האחרונות השקיעו בתי הספר בארצות הברית 27 מיליארד דולר על הכנסת מחשבים לבתי הספר ובמקביל קיצצו במספר המורים, קיצצו בהשקעה בספריות ובספרים וכן הפחיתו את לימודי האומנות והמוזיקה, מה שרק מחזק את טענתם ומעלה, לדבריהם, את הסיכון להתפתחותם התקינה והבריאה של הילדים.

לדברי חברי הקבוצה, ילדים זקוקים לחינוך בריא, לחינוך ממשי עם אנשים ממשיים, שיעניקו להם רגשות, תשומת לב, קשב ורגישות, דברים שהמחשבים אינם מסוגלים לספק להם. הם הוסיפו ואמרו שחינוך בעזרת מחשבים לא מעודד את הילדים ליצירתיות, ומונע מהם את החום והקרבה להם זקוקים. בקבוצה טוענים כי בגילאים המוקדמים על הילדים לפתח מערכות יחסים בריאות עם ילדים אחרים ועם מבוגרים. הקבוצה טוענת שהילדים שניזונים מחינוך בעזרת מחשבים נמנעים מלפתח קשרים חברתיים עם ילדים אחרים ונמנעים מלהיחשף לרגשות של ילדים אחרים, תהליך שהוא חיוני ביותר להתפתחותם. הם הדגישו זאת באמרת כי בעת שהילד משחק במחשב הוא אינו משחק עם ילדים אחרים, אלא לבדו. בנוגע למשחקים, הזהירה גם הקבוצה כי הילד זקוק להתפתחותו למשחקים פיזיים ולא רק למחשבים. טענה נוספת שמעלה הקבוצה היא כי עודף שימוש במחשבים בגיל מוקדם יכול לגרום לילדים לבעיות פיזיות של ממש כגון עודף משקל, בעיות עיניים ובעיות שנובעות מלחץ.

עופר שושני

פארק היורה 3 יגיע למחשב

האתר Avault מדווח שחברת Universal Interactive Studios חתמה על הסכם עם Konami Corporation על פיתוח והפצת משחק שיתבסס על עלילת הסרט "פארק היורה 3". יוניברסל תפיק את המשחק, וחברת Konami תוציא אותו לאור. המשחק צפוי לצאת במקביל לסרט, בקיץ 2001, במקביל לסרט, עליו עובדות Amblin Entertainment-I Universal Pictures. משחק ההרפתקאות/פעולה ייצא ל-PC, לקונסולות ולפטפורמות ניידות. כותרים נוספים שיתבססו על פארק היורה יוכרזו בעתיד, ואלה יתמקדו יותר בפלטפורמות און-ליין ואלחוטיות.

שחר בן-פורת

Lucasfilm נלחמת בפיראטיות

חברת Lucasfilm דרשה משני אתרים פרטיים לסלק לינקים לא חוקיים לתמונות הלקוחות מתוך לוחות הסיפור של הסרט החדש מלחמת הכוכבים 2, שהצילומים אליהם הסתיימו לאחרונה, כך דיווח האתר של רשת CNN. מדובר בשני אתרי מעריצים העונים לשמות NabuOnline -I Aldera.net, ולחברה מדע עליות לפני כשבוע, Lucasfilm שלחו מכתב הדורש להוריד את הלינקים בהתבסס על ה-DMCA (Digital Millennium Copyright Act), ומאוחר יותר הלינקים אכן הוסרו. לדברי החברה, רוב המעריצים מסכימים עם החלטת החברה שלא לחשוף תמונות, שהן רכוש פרטי של החברה, במהלך פיתוח הסרט. במסרה שלא להרוס את הסרט הסופי, ומפעילי אתרי המעריצים השונים אכן נמנעים מלעשות זאת. ב-Lucasfilm מבטיחים שהדבר לא יפגע בהמשך שיתוף הפעולה עם מפעילי האתרים השונים. עם זאת, בחברה לא יודעים לומר כיצד הוכרחו התמונות החסויות מהסרט של הסרט והגיעו לאינטרנט.

שחר בן-פורת

ה

אתרים חדשים

אורי שכמר

לבנים ולבנות

האתר דקטור פגל נוצר כהמשך למדור על בנים ועל בנות שהתפרסם במעריב לנוער בתחילת שנות התשעים. האתר בנוי בצורה של שאלות ותשובות במשאי חביות מניית אמצעי מניעה, בריאות הנפש, חזונה וכדומה. את השאלות ניתן לשלוח דרך תיבת טקסט באתר בצורה אנונימית.

www.jovemedoc.com

הכל על הארי פוטר

האתר הזה מוקדש להארי פוטר, דמיון ספרותית שעלילתה מגוללת בספרים מאת ג'יי קיי רולינג, ושהפופולריות שלה לא מפסיקה לצמוח באתר מידע על הספרים ועל המתברת, אנציקלופדיית הארי פוטר עם מונחים ומשגים, כרטיסי ברכה, מדור הורדות ועוד.

www.geocities.com/pottersite

לאהבי טטריס בלבד

לכל חובבי הטטריס צפויה חוויה מעשירה באתר הזה, שעוסק כולו במשחק הממוכר. הגילשים מזמנים להוריד משחק טטריס, ללמוד איך לשפר את איכות המשחק, או לפטפט עם גולשים אחרים על הסודות המקצועיים. עוד באתר לוח מודעות וכמובן מדור תוצאות גבוהות שאפשר להשוות בו בהישגים האישיים.

www.mindlick.com/tetris

כמה זה עולה לט

בילי היא תוכנה למעקב אחר עלות ההתחברות לרשת, והיא מחשבת את עלות הספק ואת חשבון הטלפון. התוכנה מופעלת מרגע הדלקת המחשב ומפקחת בדקע על פעולות החיפוף. באתר תוכלו מספות שבדקות עלויות, וכן תוכלו בשם HTML, שידעת להפוך טקסט עברי למסמך HTML ויזואלי או לציג כל התוכנה להורדה חינם באתר.

www.billy.co.il

תחרויות במתמטיקה לנעור

באולימפיאדת המתמטיקה הבינלאומית ה-41, שהתקיימה בקריאה, הגיעה נבחרת ישראל להישג חסר תקדים כאשר זכתה בשתי מדליות זהב, מדלית כסף, ושלוש מדליות ארד. ההישג הציב את ישראל במקום ה-11 מתוך 82 מתחרות, גבוה יותר מכל המדינות המערביות למעט ארצות הברית. באתר של פרויקט התחרויות במתמטיקה לנעור, של החוג למתמטיקה באוניברסיטת חיפה, אפשר למצוא חדשות, מידע על תחרויות, ומדור ספרים.

<http://math.haifa.ac.il/~israelmo>

עצמים בלתי מזוהים

באתר העבריים של דודי כהן אפשר למצוא שלל תמונות של צלחות מעופפות, עיגולי תבואה, וגם של עבריים שניצפו מעל שמי ארצות הקנטונות. מדור מיוחד מוקדש לאזור 51 בנוי מקסיקו שבארצות הברית, שבו התרסקה כביכול חללית עם חמישה חיילים, ומדור אחר סוקר את הפעולות של חיילים בקולנוע ובטלוויזיה.

www.bono.co.il/127811

המכביה ה-16

"יותר מהר, יותר גבוה, יותר יפה, יותר חזק" היטב לרוץ, היטב לקלוץ ולנצח במשחק. אתר המכביה ה-16, שתיערך ביולי 2001 כבר באוויר, והוא מציע מידע על המשלחות, תקנון, מדור ביטחון, בטיחות ורפואה, מדור סיפורים ממכביות קודמות ועוד. כמה דפים באתר מקדישים לזכרם של הספורטאים האוסטרלים שנהרגו באסון התאבדות הגשר שהתרחש במכביה הקודמת.

www.maccabiah.org

משלוחים דרך האינטרנט

חברת חן ביט (www.10bis.co.il) השיקה לאחרונה את אתר משלוחי האוכל, באמצעותו יוכלו כל רעבי אזור המרכז להשיג את דעבונם בעזרתם האדיבה של משלוחי אוכל. אלה יוזמו באמצעות האינטרנט מכ-150 מסעדות באזור המרכז.

האתר החדש מרכז מידע רב על מסעדות ורשתות אוכל מהיר בישראל, כאשר ניתן לבחור מתוך מגוון רחב של מאות תפריטים ומנות אוכל שנשלחים באופן מיידי עד לבית הלקוח והמשלוח מגיע אל הלקוח תוך כ-30 דקות, בהתאם לזמן ההתחייבות של המסעדה המצוין בתפריט.

בשלב הראשון תתאפשר הזמנת משלוחי אוכל באמצעות רק לחושי אוור, תל-אביב, רמת-גן, גבעתיים, בני-ברק, פתח תקווה, קריית אונו, אור יהודה, יהוד, חולון, בת-ים, ראשון לציון, נתניה, רחובות, נס ציונה, הרצליה, רעננה, כפר-סבא, הוד השרון ורמת-השרון.

בקרב תהיה אפשרות להזמנת משלוחי אוכל מערים נוספות ברחבי הארץ. באתר מופעל גם מוקד שירות לקוחות המעניק מענה טלפוני מיידי לכל שאלה של הצרכן בעתיד מתכוונים באתר לספק גם שירותי משלוחים אמצעות הטלפון הסלולרי והטלוויזיה האינטראקטיבית.

עופר שושני



10bis. אכלים דרך הרשת

קליק

צהר פשוט אזהרה

אוהב לשחק במחשב או בקונסולה?
יש לך ידע בחחום האינטרנט והמחשבים?
יודע לכתוב ובעל יכולת ביסוס בדמה בכוהה?

קליק מחפש כתבים!

קורות חיים נא לשלוח לשחר בן-פורת
shaharb@enelisco.il

רק פרטים מתאימות תענינה

המהפכה

שישה אתרים ישראלים מגדירים את עצמם כפורמלים לילדים ונוער. רובם הם יוזמה פרטית של בני נוער, שבשנה האחרונה הקימו פורמלים יש מאין. היום הם רושמים עשרות אלפי כניסות בחודש. זה הסיפור של ארבעה מהם

שאל הידדור היבא

שחר בן-צורת

צילומים בעמודים 12-13 שי איגניץ,

ובעמודים 14-17 שלום גבע

לפני שנה וחצי נפתח אתר האינטרנט של שני נערים רועי סורצקי ואריה זילברשטיין, התחילו להקים את האתרים שהפכו לטובים ביותר בגדלים לשער בארץ. לא עבר הרבה זמן, ואל המהפכה הצטרפו שחקנים חדשים. אתר האינטרנט של שני נערים שותף מוזס כמו בונז, או בעלי משמעות חתרנית, כמו זולה. בספירה מהירה ולא ממשית, אצלם נמצאת תנועת הרוח שישה אתרים שפונים לקהל הרחב רזה שנקרא ילדים ונוער - פיצוץ, בונז, וזולה בננה, וזולה זלילה ואלבום.

בשביל לשמוע על דעות הדור והאמת המהפכה, הזמנו את הנציגים של כל אותם אתרים לפגישה מיוחדת במערכת אתר האינטרנט של שני נערים להגיע **גיא פישר**, בן 16.5 מקרית ביאליק, הקים לפני 10 חודשים את האתר **זולה** (www.zula.co.il). **רועי סורצקי**, בן 16 מהרצליה, שהקים את פיצוץ (www.pizuz.co.il) לפני שנה וחצי, **אריה זילברשטיין**, בן 14 חיפה, שהקים לפני שנה וחצי את בננה בונז (www.boon.co.il), **גוני סער**, בן 15 כחא, תלך מצוות האתר בונז (www.bono.co.il) שעלה לאוויר לפני כ-13 חודשים.

זולה של רשת

האתר באוויר כבר יותר משנה וחצי, יזמה פרטית שלי, מספר פישר, מקים האתר זולה. לשלב מסויים נכנסה לפעילות חברה אינטרנטית אבא שלי שנקראת נטגאפס, חברה שעוסקת בבניית אתרים ובמסחר אלקטרוני. תוך שלושה חודשים הגענו לתוצאות מרשימות נכנסו למדע עם אתרי חוכן, ותפוז וזן-מדיה משווקות היום את הפרסום באתר, תמורת אחוזים. בתחילת הפעילות היו לאתר 1,500-2,000 כניסות ביום. היום יש 6,000 כניסות ביום, כ-180 אלף בחודש.

האתר כולל מגזין, שכתב על ידי בני נוער - כמו בכל אתר נוער. יש חלק של מסחר אלקטרוני - משחקים חנות מוזיקה באתר, דיסק-מן, שהיא חנות וירטואלית של נטגאפס. בקרוב אנחנו פותחים עוד כמה חנויות - מחשבים, מוצרי מחשב, ספריות וידאו, בגדים לנוער. על השאלה באילו חברות מדובר, פישר לא יכול לענות.

קהל היעד של זולה הוא גילאי 16 ומעלה. 20 איש עובדים על האתר באופן קבוע, ועוד כמה עשרות אנשים מתנדבים וכותבים למגזין, כולם בגילאי 13-25. לדברי פישר, זמן שהיה ממוצע באתר הוא 11.50 דקות. עוד עכשיו האתר ישב על שרתים רגילים. לא מזמן הרחבת את הפס, החברה רכשה שני שרתים, אחד 4T ואחד יוניקס, ותוך כמה חודשים האתר יעלה לשם. בקיצור, זולה בקרוב יהיה מהיר יותר.

לפוצץ את הרשת

סורצקי מסביר למה השם של האתר שלו, פיצוץ, נקרא באנגלית פיוז, זהוונה היא למצב אותו כאתר בינלאומי, ולכן הלכנו על שם שילך גם בחוץ ולא רק בארץ. כרגע

הבינלאומיות של האתר לא מתבטאת. מהו התאגדות בקשר לרצונו זה סודי. האתר נפתח לפני שנה וחצי, והוא יזמה אישית של הרצה ואז האתר עלה בגרסה הסופית. קהל היעד הוא 16 ומעלה, ונכון להיום יש 14 אלף כניסות ביום לאתר. אין נתונים על זמן שהיה ממוצע למעלה מ-220 איש מתנדבים ועובדים על האתר. עומדת מאחורי חברת דרימנט תקשורת, שזה אנחנו. זו חברה לבניית אתרים, שמחזיקה ברשת פרסום גדולה לאתרים שעוסקים בתכנים המיעדים לנוער.

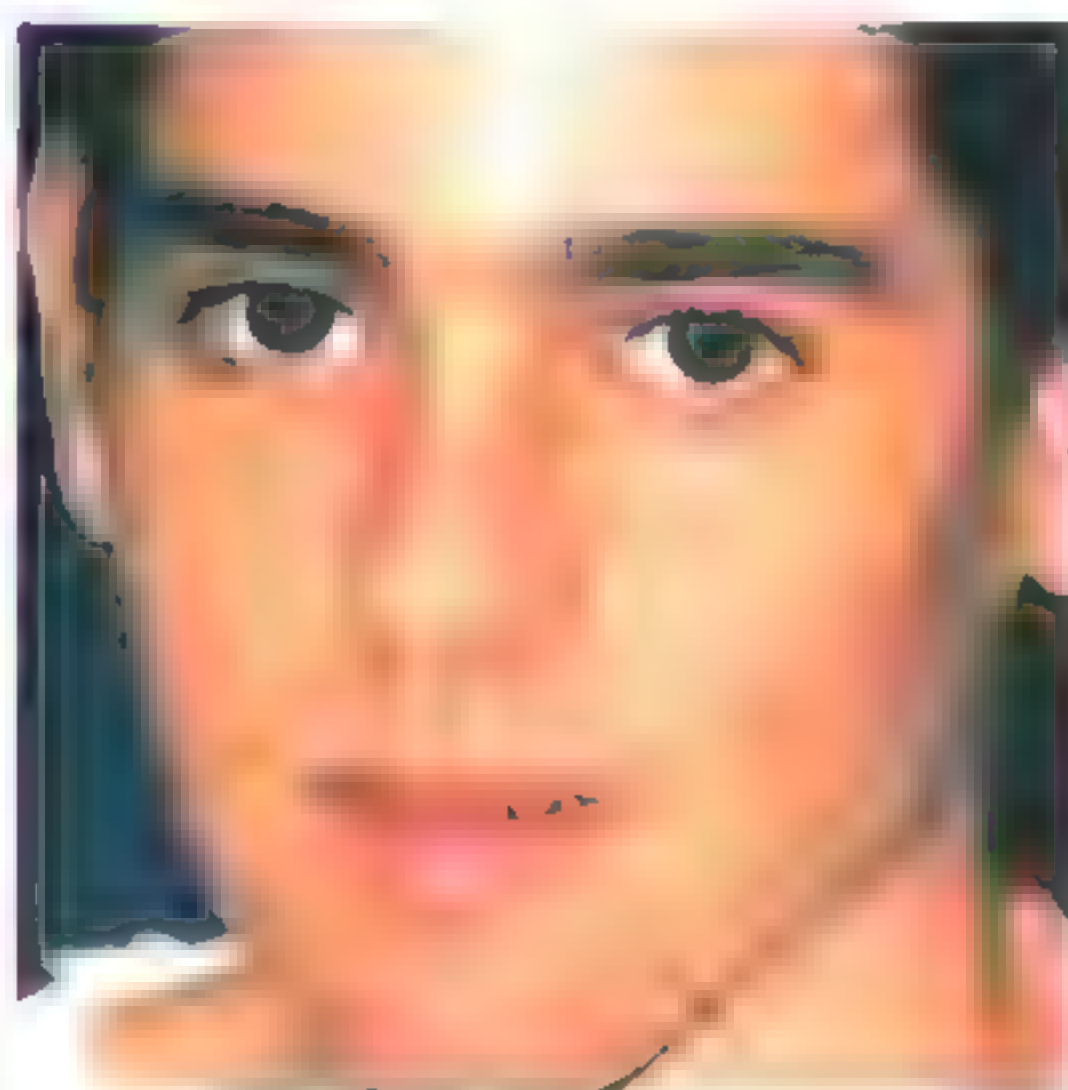
אחד המדורים הייחודיים באתר, שמשכו תשומת לב רצינית מהעיתונות וגם מבני נוער, הוא מדור מאגיה. אנחנו הראשונים בארץ שעוסקים בכישוף באתר, ויש לזה המון ביקוש. מיועד למי שמבקש ללמוד מאגיה וכישוף. יש כתבים שעוסקים בנושא, והמדור כולל כשפים לאימון בבית. לפיצוץ יש אינדקס אתרים גדול ומשוכלל, עם תאור ממוצע של 4-5 שורות לכל אתר. אנחנו עושים את זה עם כתב קטן יותר, וזה משהו שאין באף אינדקס. אנחנו שואפים תוך חצי שנה להפוך אותו למפורסם והגדול ביותר מבחינת תכנים במזרח התיכון. ואלה לא יעמדו באתרים שלנו. כמה אתרים יש באינדקס היסט? אני לא יכול להגיד כמה אתרים יש באינדקס. מה העניין עם הסודיות הזאת? מילא.

שיעורים ברשת

לעומת זולה ופיצוץ, שני האתרים האחרים מיעדים לקהל צעיר יותר. אחד מהם הוא בונז. האתר נפתח לפני שנה, ב-19.99, אומר סער. לא היה קמפיין שיווקי או פרסומות מיוחדות, והגענו ל-130 אלף תברים רשומים. האתר מיועד לגילאי בית ספר, בעיקר מגיל 8 עד 17. האתר מיוחד בערך החינמי שלו - עזרה בשיעורי בית התברים באתר יכולים להעלות שאלות ולענות של שאלות אחרות בצורה הזאת התברים צוברים בונזאים, שזה כסף וירטואלי. בכל שלב אפשר להיכנס לבוט בונז, ובעזרת הבונזאים מקבלים מתנות - דיסקים, כדורים, ארוחות ברשתות יש לנו שיתוף פעולה עסקי עם NMC, העיתון WIZ, מעריב לנוער, נאפס.

האתר מבוסס על מנוע מתוחכם של שאלות ותשובות זה מנוע ייחודי, שלומד להכיר את הילד

גיא פישר, זולה - אתר אינטרנט לילדים ונוער



סדר (בענין) -
"בקרוב יקולו אתר רוסי
ואתר זרפטי, ובצורה גם
בבריאיה, אריה"ב, ספר
ויסן. זה ייגן אפשר
להיבחר עם יאקוב באו"א"

ששואל את השאלות המנוע לומד את הרמה שלו, ואם הרמה של השאלות גבוהה מדי, הוא יכול להציע רמה אחרת.

את האתר העלו שני אנשים פרטיים, רוב הצוות הוא בגילאי 20-30, ואני הכי צעיר. אנחנו כל הזמן מעלים דברים חדשים לאתר, בנושאים שמעניינים את בני הנוער באותה תקופה. בני נוער כותבים כתבות, אנחנו עורכים אותן, ומעלים אותן לרשת. 50 אחוז מהתוכן נכתב על ידי בני נוער. "בוט מציע אפשרות לבניית אתרים אישיים, וכל אחד יכול לבנות לעצמו את האתר האישי שלו. אנחנו משפרים את מנוע בניית האתרים. במקביל אנו עובדים על אתרים בין לאומיים - בקרוב יקומו אתר רוסי ואתר צרפתי, ובעתיד גם בבריטניה, ארה"ב, ספרד ויפן. זה ייתן אפשרות להידברות עם ילדים בחו"ל. סער לא ידע לספר על זמן שהיה ממוצע באתר, וגם לא מהו מספר האנשים העובדים עליו. זה דינמי, הוא אומר.

בום ברשת

בננה בום נמצא באוויר מאז אפריל 99, שנה וחצי בדיוק. האתר עוסק בילדים ובני נוער, ומיועד לגילאי 18-7. מדובר ביוזמה אישית, ולדברי זילברשטיין, האתר התחיל כאינדקס אתרים, ועם הזמן הפך להיות פורטל של ממש. "מאחורי האתר עומדת חברת לוטן, חברה משפחתית. בבננה בום אנחנו מתעסקים יותר בתוכן ובקהילה. יש פורומים מתקדמים, ומגוון אליו כל גולש יכול לכתוב. אחת הפיטות הייחודיות באתר הם מועדוני מעריצים, שכל גולש יכול לפתוח למי שהוא מעריץ. יש באתר גם משחק טריוויה מיוחד, מיני מצי רוצה להיות מיליונר לילדים. "לאחר יש 20 אלף כניסות ביום, 550-600 אלף כניסות בחודש. כמה עובדים על האתר בתשלום אני לא יכול ממש להגיד. זה משתנה, בערך 3-4 היום. אין לנו תקציב גדול. מספר הכתבים משתנה כל הזמן."

למה צריך אתכם בכלל?

זאת הייתה השאלה הכי בנאלית, הכי צפויה מראש והכי מעצבנת, אבל תסכימו איתי, אני עיתונאי (ועורך), וזה אומר שאני חייב לשאול אותה.

למה צריך פורטלים לטעור? לא מספיק מה שיש למלם?

"מי שנכנס לוואלה מעניין אותו מה שקורה

בבורסה, ומי שנכנס אלינו מעניין אותו

מה שקורה ב-MTV, אומר

זילברשטיין. "הפורטלים הרגילים לא

פונים לצעירים."

"תכלס, פורטל זה אתר עם מליוני

דולרים של השקעה", אומר פישר, זלאף

אחד מאתנו אין את זה. אני לא רוצה את

זה או צריך את זה, ורוב הסיכויים שאני לא

אקבל את זה בחזרה אם יהיה לי להשקיע

את זה. (צריך אותנו) מאותה סיבה שאריה

אמר. אין שום חלק בשום פורטל ישראלי שעוסק

בנוער חוץ מפורום. אנחנו מנסים בפורטלים של

הנוער לעשות את מה שאנחנו אוהבים, אם זה

כתבות שהנוער אוהב, בסטיל, בשטויות ובבדיחות

שאנחנו אוהבים. הסרטים שאנחנו אוהבים, ולא מה

שאבא וסבא שלי אוהבים. לצערי אי אפשר עדיין

למצוא את זה בפורטלים הגדולים.

"ילדים מחפשים את התוכן שלהם שכתוב בראש

שלהם, פישר ממשיך להסביר, "צעירים שכותבים לצעירים

ולא מבוגרים שכותבים לצעירים."

מה מעניין את התבר'ה שגלשים?

אין מה לעשות, אני לא בן 15, לא בן 16 ומזמן כבר לא בן 18.

מה בני נוער אוהבים זה משהו שאינו מובן מאליו בשבילי. מאחר

והכתבה הזאת לא עוסקת בי (תודה לאל), כדאי לשאול אותם. אם

רק הייתי יודע מה זה הולך לפתוח, הייתי שואל את זה קודם.

"סקס, מוזיקה, מחשבים, ספורט, עונה סורצקי בהחלטיות

"אבל אי אפשר לענות על זה, כי נוער מתפרש על כל כך הרבה

תחומים. בפיצוץ, בניגוד לדעות של שאר האתרים, שכולם

הולכים לפי החוק ומה מתאים לטעור, אנחנו הולכים עם מה

שהנוער רוצה. המטרה של פיצוץ לתת את מה שהוא (הנוער)

רוצה. משתדלים לעשות את זה בצורה האפשרית, כי לא הכל

חוקי. להקצות מקום עד הקו האדום האחרון של החוק, לתת

פלאק בלזט פבל

סורצקי (פיצוץ) -
פיצוץ נקרא באנגלית
פיצוץ. "הכוונה היא אלזב
אנו נאמר בעלאוליו,
ואכן האנו דא שק שילך גן
באויא ולא רק בארץ
כרגע הבעלאוליוא של
האמר לא אמבטא"

מי שער, בום שיער בית זה חלקי שרדים



כילד (נראה) -
 "אנשים אפואים אהלים
 בפורטאק, באיחוד אופים.
 בחוף זה לא ככה, ואבא
 ליה ככה בארץ אק היה
 עו אקצב כלו אפורטאק
 הגואק בארץ זה היה
 אחר. לא הרבה
 האלוקים בני, עה אבא"

התמונה מוצגת כאן כחלק מפרויקט תיעודי של תרבות וזיכרון.



את כל מה שאנחנו
 האשמה חמורה
 לא, אומר פ
 אנחנו זילברס
 להסיף לנוער
 סיפורי ארוטיקה בעמ
 זה לא במטרה
 אם לא הכנתם
 הקישורים שיש בעמוד
 מראש לצ, שמצלמות
 דברים כמו סקס מול
 חוטר, והוא עיצב לו א
 באתר לכני 18 ומעלה,
 בבית אם תרצו לראות
 הקישור הזה מעורר
 כמה שורות חזר על עצמ
 יציב יותר וזה לא עזר לח
 לי זה לא מפריע, אפ
 18 אפשר לראות סקס, ל
 זה כיסוי תחת.
 לי זה לא מפריע שזה
 קישור לאתר סקס.
 אנחנו לא נגד, אומר סנ
 שלא יהיו חומרים כאלה, זה
 שישים את זה באתר שלר
 המצונזר.

מה עם איזה ג'ינט קטן?

מצינו את הנושא, אמרתי לעצמי, והעלתי נושא אחר, מעניין לא פחות. מריחואנה - לא חוקי,
 מעורר הרבה דעות שונות, בהחלט לא חינוכי, וכל זה כשיותר ויותר אנשים וצעירים משתמשים בו,
 ולא רק בתור בגדים. האם תעלו כתבה המעודדת שימוש במריחואנה באתר שלכם?
 אין גבול לחופש הביטוי בפיוץ, אומר סורצקי. לכל עוד זה לא פוגע אישית או באופן ישיר
 באדם מסוים, אנחנו כותבים על הכל, אבל חשוב שיהיו שני הצדדים. אם זה יהיה רק חד צדדי, זאת
 תהיה בעיה. אנחנו נביא את שתי הדעות, אנסה להתמקד בצד שאנחנו חושבים שהוא נכון לנו.
 האוכלוסייה שמעשנת גראס זה לא ילדים בני 13, אומר פישר. אני לא רוצה לקחת סמים, ולא
 תראה אצלנו כתבות על לקיחת סמים. אבל אתה יודע מאיפה השם בא, ויש לנו סטיקרים בהתאם.
 בזולה מתנגדים לזה, אני רוצה להבהיר. אבל כדאי לדעת, שהנוער לא יקשיב לשום אתר
 ולשום אדם שאומר להם לא לסמים.
 בפיוץ יש מדור נגד התמכרויות, אומר סורצקי. אנחנו כותבים על
 התמכרות לעבודה, לסקס, לסמים, והמדור מסיף נגד. ריאיינתי בת 14 שהייתה
 מכורה להימורים, סיפקה הטבות של מין אוראלי בשביל הימורים. יצאתי מהריאיון
 מזועזע. יש פן חינוכי, וזו המטרה של המדור. אבל נוער לא אוהב שמטיפים לנו, תיתן
 את העובדות כמו שהן והוא יחליט לבד.
 בבנו אנחנו מקבלים את התומד מילדים, אומר פישר. לכל עורך יש את הגבול
 שלו, ואנחנו מקפידים שזה לא יהיה קיצוני מדי. הייתה לנו לא מזמן מישהי בת 13
 שחברה שלה בגילה בהריון. היא אמרה בריאיון לא להריון, ופרסמנו את הכתבה. לא
 נעלה כתבה שאומרת כן למריחואנה, נעשה לה שיפוצים, שיראו גם את הצד הרע, עם
 הדגשה על הצד הרע. זילברשטיין אומר שבאתר שלו זה יקרה באותה צורה.
 איפה אתם ממקמים את האתר שלכם על הסקאלה שבין פרוץ לבין חינוכי?
 סורצקי: לא ניתן את כל מה שרוצים, בשביל זה יש חוקים. לא נעבור עליהם, זילברשטיין:
 "חינוכי מינוס. זה אתר חינוכי, אבל לא ממש. זה לא מה שהמורים יצפו. אנחנו מפרסמים
 אתר עבודות לנוער, וזה משהו לא חינוכי, סער: "האתר שלנו נחשב חינוכי, כי הוא נותן עזרה
 בשיעורי בית. לא הולכים יד ביד עם משרד החינוך, אבל בגבולות החינוכי. פישר: "הלוגו שלנו
 זה לא משרד החינוך, ואנחנו לא עוסקים הרבה בחינוך. נוער, כשהוא יוצא מבית ספר, לא
 מחפש חינוך. הוא רוצה לקבל את התכנים שלו, אנחנו זוכרים שזה נוער, ויש גבולות, ולאחר
 צריך שיהיה את הצד החינוכי. יש בזולה את הצד הזה, אבל אנחנו לא עוסקים בזה כל היום.
 "פיוץ לא מוצג כאתר חינוכי, מסרנו לא לחנך, סורצקי מבקש להבהיר, וזילברשטיין
 מזדרז לחזק אותו. "גם שלנו לא, ואף אחד לא".
 "פיוץ מספק תכנים חינוכיים, פחות חינוכיים או לא חינוכיים. מתפרשים לכל התחומים, מה
 שמתאים באותו הרגע ובאותו המצב" אומר סורצקי לסיום התשובה.

מתחרים ומת"דים

איך אתם מתייחסים למתחרים שלכם? זה לא קרב, אנחנו לא נלחמים אחד עם השני, אומר סורצקי, אבל יש תחרות על הגולשים. גם פישר מסכים. "אני ורועי, אנחנו הכי בתחרות כי זה אותו קהל יעד. כולם (הגולשים) נכנסים לכולם (האתרים), והאתרים הם אותם תכנים עם שינויים. כל אחד משלים את השני. סורצקי מבקש להבהיר, את מה שנראה לאורך כל הפגישה, שהשניים מיוזדים מעבר לתחרות הקיימת. אהנו בקשר ב-2008.

ההבדל בין י-י לבין בוגר, אומר זילברשטיין, הוא ש-י-י היא חברה עם תקציב שמממנת כתבים מבוגרים, ואצלנו הצעירים כותבים לעצמם. נכון עושה משהו אחר לגמרי. סער מוסיף ואומר שלהם אין ממש תחרות, אין תחרות עם בוגר. יש לנו דבר ייחודי, ו-י-י הרבה יותר מסתרי. לא ידענו אחד על השני כשהקמנו את האתרים, אומר סורצקי. לאס לאט הכרתי את כולם. אין תחרות. יש תחרות בין האתרים, אבל לא מבחצת האנשים. כולם חברים של כולם ומדברים זה עם זה.

מהן התכניות לעתיד באתרים? אנחנו נצא עם מליונר, אומר סער, שיחוף פעולה עם האתר מליונר.קום, שזה מאגר גדול של שאלות עם פרסים למשתתפים. מתכננים פרויקט של מורה פרט, מדברים על זה הרבה זמן, ועכשיו זה נכנס להילוך גבוה. גולש נרשם לתבילה של 3 חודשים בתשלום, והוא יכול לשאול כמה שאלות שהוא רוצה בעניינים לימודיים, ותוך שעתיים עונים לך על השאלה, בכל שעה במשך היום, על-ידי סטודנטים מורה מקצועי.

בקרוב מאוד יפתח רשמית הצט התלת-ממדי החדש של בוגר, אומר זילברשטיין. הוא פתוח היום, אבל אם אתה לא חבר באתר אתה לא תוכל לראות אותה. אנחנו מחפשים שותף עסקי מתאים, לא השקעה, כי יש לזה חסרונות מאוד ברורים, אלא יותר קנייה או התאחדות עם חברה יותר גדולה. היא הצעות בעבר, אבל דברים לא ממש מתאימים. אנחנו מתכננים את מועדון החברים - כל אחד שטרשם מקבל דברים אישיים ייחודיים באתר, כמו ספר טלפונים אישי, אינדקס מותאם אישית, אפשרות לבניית אתר אישי, מערכת הודעות פנימית עם חברים רשומים אחרים.

קיבלנו הרבה הצעות לשותפויות אסטרטגיות, אומר סורצקי, אבל שללנו אותן. אנחנו מחפשים גוף רציני וגדול שיכול להאז בעל ערף מוסף בין-לאומי. אנחנו עובדים על אינדקס אתרים ומנע חיפוש. בקרוב תעלה מערכת בניית אתרים חדשה, דבר שלא ראו כמוהו בארץ. אנחנו מתכננים לתת שירותים לבוני אתרים במדור חדש, כולל פורום חינוך, מערכת גלויות, אינדקס אתרים, מערכת חדשות וסקרים. ממש בקרוב.

אני אענה על זה יותר ברמת כוונות לעתיד, אומר פישר. לספק לנוער את כל השירותים האפשריים לנוער, שירותי קהילה, אינטרנט ותקשורת, בין היתר חנויות מקוונות ברשת, זולות ובטוחות לקנייה כמו בכל פורטל עולמי. לגרום לנוער למצוא באתר אחד את כל מה שהוא מחפש באינטרנט בחיים הוירטואליים, באופן קל, מעוצב, חינוכי, באתר שעולה הכי מהר שאפשר. אני רוצה, שאנחנו מתכוונים לתת תוך כמה חודשים סיכה מאוד טובה להירשם בחור חבר באתר. כרגע אין לנו מערכת חברים, אבל מצאנו את הסיכה הנכונה.

תאמינו בנו

השיחה עם ארבעת המהפכנים הולכת ומסתיימת, ונשארה השאלה הכי חשובה לשאול - **לאן כל תחום הפורטלים לנוער הולך לקחת אותנו, לדעתכם?**

"בעולם אין הבדל בין פורטל ילדים למבוגרים, ובארץ יש יותר מדי הבדל", אומר פישר. "גם פה בארץ זה יקרה. המעגל הזה רציני ויוכיח את עצמו בזמן הקרוב".

"מחכים לפס רחב, שנוכל לגלוש להרבה יותר נושאים", אומר סורצקי. "האינטרנט כולו ייראה אחרת עם רחב הפס החדש, והפורטלים הגדולים והותיקים יישארו".

"יישארו אלה עם התקציב", אומר סער. "בסך הכל, בארץ הנושא מאוד צעיר. אלה עם הבסיס הכספי והתוכני, עם הכסף להביא דברים חדשים וגם תכנים שנוער אוהב, יחזיקו. יקומו עוד בדרך, אבל אולי עוד אחד או שניים יצליחו. לנו יש את הניסיון עם הנוער, ויודעים מה הם מחפשים".

"האינטרנט עוד יחדש", אומר פישר, "אבל הוא לא כמו בשנה שעברה. אנשים כבר מפחדים להשקיע בפורטלים, במיוחד לילדים. בעולם זה לא ככה, ותבל שזה ככה בארץ. אם היה לנו תקציב כמו לפורטלים הגדולים בארץ, זה היה אחרת. לא הרבה מאמינים בנו, וזה חבל. **א.א.**"

אריה זילברשטיין, בוגר בוגר, חיי חיים נוסח סער



פישר (צוואה) -
 "אין לוק אלן בלוק פורטל ישראל
 שחוסך בנוער הולך להוריו. אנחנו
 למסיק בפורטלים של הנוער אדואר
 אה אה שאננו אוהבים, אק זה
 נבוא להנוער אוהב, בסטיל,
 בלטויות ובבציות שאננו
 אוהבים. הסרטים שאננו אוהבים,
 ואה אה שאבא וסבא אלי אוהבים.
 אצדרי אי אפשר צדיין אהנוא אה
 זה בפורטלים הגדולים"



מה

מהפכה מוצלחת תשנה את העולם,
תראו מה קרה ברוסיה. מהפיכה כושלת
היא לפעמים בדיחה, תראו מה קורה עם
המהפיכה האזרחית של בורק. ביקשנו
משלושה קוראים של קליק לספר לנו
מה דעתם על המהפכה החדשה.
זה מה שיש להם לומר

פכה ככה ככה

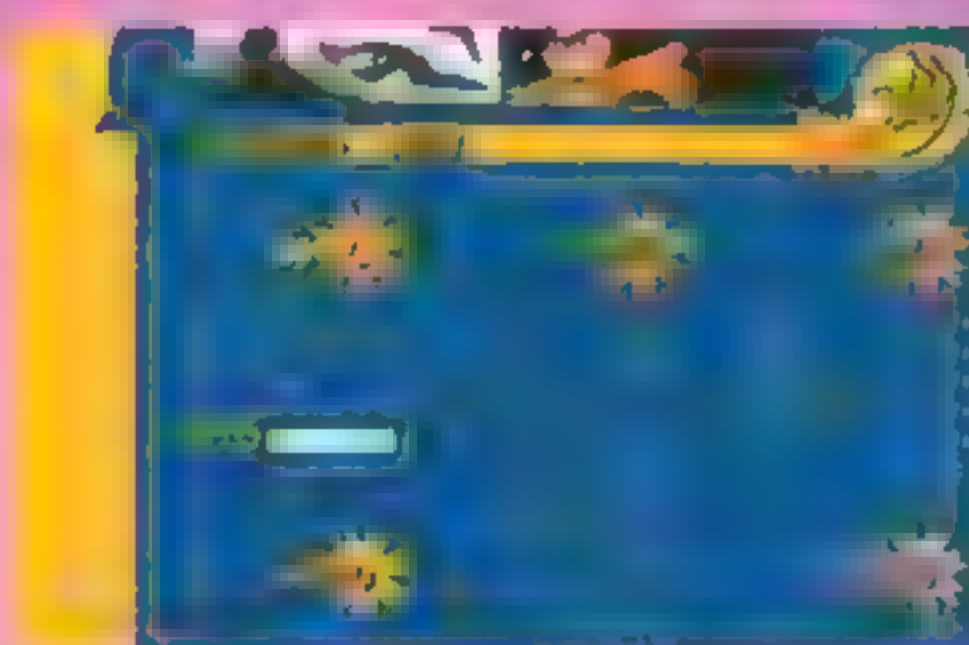
פעם לפני שנים רבות, יום שלישי היה היום האהוב עלי, בכל יום שלישי הייתה מחכה בדואר לי ולסבתא שלי חבילה תימה גדולה, שהכילה בחוכה הפתעות רבות: סיפורים, כתבות, שאלות של נערים נבזים לגינקולוג הסכלני, סיפור רומנטי סוחט דמעות בהמשכים וסבתא שלי הייתה ממררת בבכי, ורק מעדן שוקולד היה מצליח להרגיע אותה, ודברים נוספים שהעסיקו, כך נדמה היה לי אז, רק אותי (ואת סבתא שלי).

זה היה שנים לפני שוכנס האינטרנט לחיינו, והמגזין לנטער שקיבלנו היה האפשרות היחידה להתחבר לדברים שהיסיקו אותנו בלי להסתתר. היום, עם כניסת האינטרנט, הדברים השתנו לבלי הכר, פורטלים לצעירים צצים ברשת כמו פטריות אחרי הגשם, וכל נער מגיל 12 ומעלה שמחפש מידע, עזרה, או סתם בידור לשעות הפנאי, יכול למצוא ברשת את מבוקשו בקלות וכמהירות.

אלא מה, לא כל מה שהאינטרנט מציע הוא טוב, וכימים אלו כל אחד פותח אתר ומכריז שזה הפורטל הבא, הדבר הטוב ביותר שיש. איך תדעו מה טוב, לאן להיכנס ומה כדאי לחפש? בדיוק על זה חשבנו, וכך קרה שיום אחד הגיעו למערכת שלושה מהמונייט של קליק, לבחון את האתרים השונים ולתת את הדעה שלהם - לי בן ארי, בן 14 מראש העין, תומר קורן, בן 16 כפר סבא, ורן מור, בן 15 מחולון. הנציגים הקליקים שלנו בדקו את העיצוב, החכמים והשירותים שנותנים הפורטלים, וניסו לחשוב מי מהם מתאים במיוחד לשמש כאתר בית לנטער הישראלי בשנות האלפיים. זה מה שהיה להם להגיד. הציון הממוצע שנתנו הבודקים לכל האתרים הוא 2.8 (כל הציונים הם בסולם של 1 עד 5).

בונה בום www.boom.co.il

לי בן ארי העיצוב של הפורטל נחמד. כשאני נכנס לאתר, זה בדיוק העיצוב שאני רוצה לראותו אחד הדברים היותר נחמדים באתר זה הבדיות המצחיקות לאללה, יש מגוון אדיר של בדיחות. גם את המשחקים נורא אהבתי (אגב, יש ציטים מגניבים, אם יש לכם איזה משחק שאתם חקוים בו), הם מעודכנים, והכתבות שלהם מעניינות.



בונה בום: אתר חדש, צילום: אריאל

בפורטל אפשר להירשם כחבר ולקבל זימן פרטי אישי. אני אישית עדיין לא עשיתי את זה (עצלנות), אבל אני בהחלט בדרך, גם מנוע החיפוש שלהם מהיר ועדכני. אתה לוחץ, ותוך שניות מקבל את תוצאות החיפוש שביקשת.

יש מגוון מדליק של תכנות מעניינות, והקישורים לאתרים אחרים גם מעניינים מאוד.

האתר נראה לי מעודכן וכיפי. ויש אפילו משחק טריוויה שהוא העתק מדויק של "מי רוצה להיות מיליונר" בהבדל אחד - הוא הרבה יותר קל מהמשחק האמיתי. קצת התבאסתי שלא היה יותר אתגר בשאלות.

חוץ מהצט שגרם לי להשתעמם עד מוות (אני דורש פיצויים), האתר נפלא. בכיף אני שם אותו כאתר בית. ציון: 5

תומר קורן בחלק של האתר שנקרא "בונה בום" אמנם יש הרבה מאוד קישורים, אך הפירוט עליהם קצר מאוד ולפעמים לא קיים כלל. רוב האתרים שמוצעים שם הם אתרים ריקים מתוכן ולא שווה להישאר בהם יותר מחצי דקה.

באתר ניתן למצוא הרבה מקום להתבטאות של הגולשים, יש פורומים, המלצות על סרטים ותוכניות טלוויזיה שכתובות על ידי הגולשים. מדור הספורט שבאתר מתעדכן כנראה לעיתים לא מאוד קרובות, כי כשנכנסתי למדור, נתקעתי במשחק כדורגל שנערך לפני שלושה ימים.

כאתר שמנוהל על ידי בני נוער, בונה בום מלא בתוכן ורלוונטי לקהל שאליו הוא פונה. הכתבות בהחלט כתובות על ידי נוער ובשבילם. ציון: 4

רן מור גרפיקה חביבה, געימה לעין, מציגה פונטים וכותרות מעוצבות להפליא. הרושם הראשוני שלי - אחלה אתר. מנוע החיפוש בסיסי לאללה, אבל בסדר גמור למי שלא מחפש יותר מזה.



רן מור: בונה בום זה אתר נחמד, צילום: אריאל

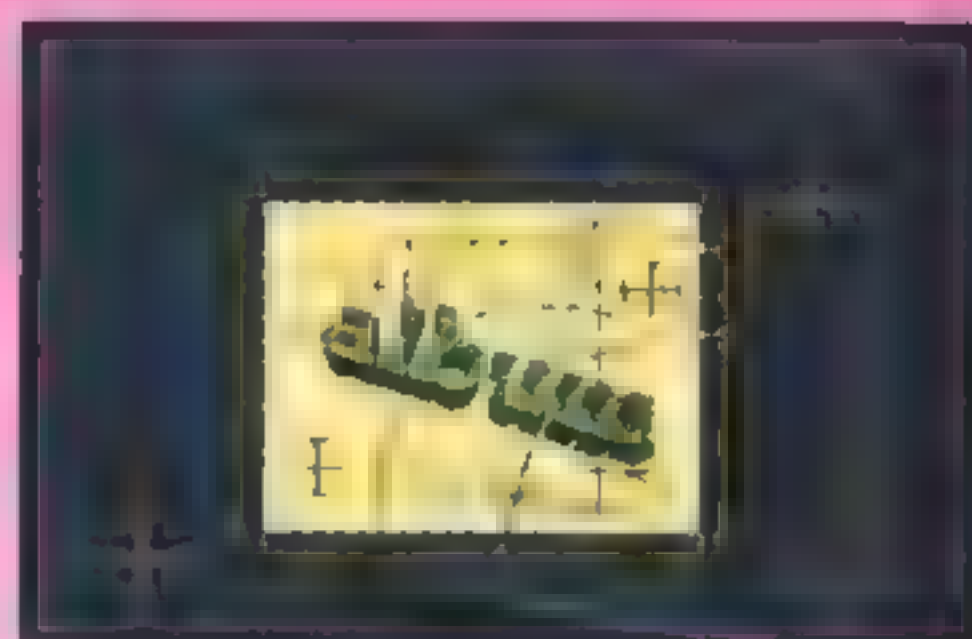
שירלי שוורץ

צילומים שי איגניץ

הפורומים באתר שוקקי חיים, וניתן למצוא מגוון שונה של ידיעות ומודעות, לעומת זאת, הצ'ט (בעל המראה הידידותי, אנב) לא פעל, וסירב להתחבר לשרת חבל. האתר מכיל מדור חדשותי ידידותי לעין, אבל אין בו שם דבר חוץ מבלבולי מוח שאחרים כתבו. אני נאלצתי בעל כורחי לקרוא מה חשבה איזו מילי אחת על הטלנובלה "בונה פראית". זה חדשות? איפה האקסואליה? האם הנוער של היום לא צריך להיות מעורב במה שקורה במדינה שלנו? ציון: 3

ציון ממוצע - 4

אלבום www.album.co.il



2 - תמונה של ציון ממוצע

לי בן ארי כנער בן 15 ממש לא מעניין אותי מי כתב את האתר, איך הוא נראה ואיזה פן הוא דפק הבוקר. אני ממש לא מבין למה אני צריך לקרוא את כל תולדותיהם של יוצרי האתר ולהתפעל מתמונותיהם. זה משעמם. כשנכנסתי לצ'ט היה לי קצת עצוב לגלות שאני לגמרי לכד שם. איפה בעלי הפנ? בדיוק כשצריך אותם הם נעלמים. רעיון תמונות בעלי החיים באתר מקורי מאוד. הגלריה נחמדה ואפשר למצוא שם המון חומר ומידע על טיפול בחיות מחמד.

באתר מתקיימת תחרות הבדיחה הטובה. שחוק לאללה. הכנו כבר את הרעיון וראינו אותו בהמון אתרים. תחרות הסקין היפה ביותר הוא רעיון נחמד ומקורי. כשרציתי להצטרף כחבר באתר ביקשו ממני פרטים כמו מספר תעודת זהות למה אני אמור לזכור את מספר תעודת הזהות שלי בגיל 14 יש לי עוד מספיק שנים בשביל לדקלם אותה לכל מיני פקידות בנק וסוכני ביטוח מעצבנים. הבדיחות באתר מקוריות ונחמדות, יש מגוון מגניב לאללה של בדיחות העיצוב של האתר, לעומת זאת, על הפנים! גם המשחקים והתוכנות די ענתיקות. הקישור של נטאקס (הם בנו עליו כעל מנוע חיפוש כנראה) לא ממש עובד, וזה, תבינו, מנוע החיפוש היחיד שלהם.

יש באתר הרבה דברים לא מעניינים, כמו למשל הדף של עדי שרון

האמת היא שממש לא שמעתי על אלבום לפני הכתבה הזאת. לא יודע מי החברה האלה, ומה בכלל הם רוצים מחיי. הפורטל הזה לא מתאים לי באתר בית. הוא משעמם מדי לטעמי. ציון: 2

רן מור הגרפיקה באתר (וליתר דיוק, העדר הגרפיקה) נותנת תחושה של חוסר רצינות, בדקות הראשונות של השוטטות באתר הייתה לי תחושה שאני משוטט באתר של ילד בן תשע. אני מודה שהדחף הראשוני שהיה לי כשראיתי את האתר היה לצעוק "הצילו, איך יוצאים מפה?", אבל התכנים מתקנים קצת את המעוות (לא יותר מדי, בואו לא ניסחף). יחסית לאתרים של היום, ששוטפים אותנו בים של חדשות ועדכונים, אלבום נראה כמו אתר שנשתמר לו באלבום משפחתי, רחוק מכולם.

האתר מציע אולי עשר תוכנות עכשוויות, כך שאל תבנו עליו כעל אתר הורדות.

מה שכן, יש באתר זה אחלה משחקים. האתר מציג משחקי נוסטלגיה כמו דיגר, פקמן ואחרים. המגוון רחב, אם יש ברשותכם את Real Player 7 תוכלו להאזין למוסיקה דרך אתרים אחרים, או להוריד תוכנות בנושא.

מדור הצחוקים של האתר נותן לכם לבחור בין כמה נושאי בדיחות הבדיחות חביבות ביותר, כדאי לבקר.

מנוע חיפוש לא קיים, וחבל. זה רק מעיד על הדצינות של האתר הזה, שמתיימר להיות פורטל לנוער, חוץ מזה שאין שום שירותים אחרים כמו דואר אלקטרוני או פינוקים אחרים לגולשים, שזקוקים דחוף לפיצוי על העיצוב המזעזע.

הצ'ט הבעייתי משהו של האתר נטול משתתפים, מה שמעיד שאין הרבה אנשים שנלהבים מהרעיון של אתרים מסוג זה.

אין חדשות באתר, דבר שמסמל על ניתוק מוחלט מרשת האינטרנט "האחרת" שזורמת לה עם שטף של אינפורמציה. גם כתבות אין, מה שגורם לו להיראות רדוד ומאוד מאוד לא רציני. באתר אין פרסומות, כנראה בגלל הסיבה המצערת שגם אין גולשים. הגיוני, לא? ציון: 2

האלף בלוח האל



1 - תמונה של ציון ממוצע

תומר קורן האתר בנוי על פינות שונות של מידע. בכל פינה יש מעט מאוד מידע, וזה לא מספיק כדי להשאיר גולשים באתר להרכה זמן. באתר יש צט בסיסי, לא משהו מיוחד, אבל באזור הפורומים יש אופציה לגולשים לפתוח פורום משלהם. רעיון נחמד ומקורי.

באתר אין פרסומות או באגרים. זה נחמד, אם כי מיד צצה השאלה אצלי בראש: מאין מגיע הרווח מהאתר? מה לעשות. הנוער של היום קצת חומרני.

הצוות של האתר מורכב מילדים, ואפשר לראות את זה בעיצוב ובכתיבה. ציון: 2
ציון ממוצע - 2

www.yoyo.co.il יו-יו

לי בן ארי גרפיקה ועיצוב מדהימים.

מעניין מאד, נוגע לשכבות הגיל, מילדים קטנים עד לנוער.

למרות שאין מנוע חיפוש באתר, יש הרבה דברים אחרים מעניינים, ויש מה לראות בו. גם הכתבות באתר מרתקות. אהבתי את רעיון היו-יואים. הרעיון הוא שאתה צובר יו-יואים על גלישה באתר, וכשאתה צובר הרבה, אתה יכול לקנות כל מיני דברים, כמו ספרים ודיסקים.

הבעיה העיקרית ברעיון הזה היא, שעד

שאתה צובר איזה יו-יו מסכן אחד, יצאת לך הנשמה.

בסך הכול אתר נחמד מאד. יש בו כל מיני דברים שלא מופיעים בשום אתר

אחר. שווה גלישה. ציון: 4

רן מור אתר בעל עיצוב עתידי קצת, אחרת איך אפשר להבין את החלליות

שמעופפות בקצה העליון של הדף?

החזון רב ומרתק - משחקים, ספורט, בית ספר, בנים-בנות וכל השאר. האתר

מפגין יכולת אתריות ויצירת תכנים גבוהה, ראש ראשוני - שווה.

האתר כולל בית ספר וירטואלי לילדים שיש להם שאלות בנושאים שונים. זה

חביב, אבל אני לא מאמין בדברים כאלה - ילדים יכולים לשבת שעות מול

המחשב ולא ללמוד שום דבר אם הם לא באמת מתכוונים לכך, או לפחות אם

לא עומדים להם על הראש. בקטע הזה, חוץ מהעזרה ההדדית, אני לא מאמין

ביכולת שלו לשפר את למידת התלמידים בארץ. ציון: 3

תומר קרן גראפית הוא אתר נהדר - המון אנימציה ולחצנים משתנים

באתר יש הרבה פינות של תכנים שונים ומעניינים. מתנהלות הרבה הגרלות

ומבצעים, אפילו הפרסומות מופיעות בגרפיקה יפה.

התכנים כתובים לשם שינוי על ידי כתבים מקצועיים ואו לפחות כך זה

(נראה)

צטים, אי-מיילים וכרטיסי ברכה וירטואליים הופכים את יו-יו לאתר

מעניין, שימושי וזוח מאוד לגלישה. לאלו שאוהבים לקרוא כתבות על

נושאים שונים, זה המקום ציון: 5

ציון ממוצע - 4

www.bono.co.il בונו

רן מור אין לי

מה להגיד על

האתר הזה, ואני לא

מאמין שאשתמש בו

כדי להנעים את

זמני בכניסה

לאינטרנט. הגרפיקה

אמנם חיובית, ושיטת

הבונואים מושכת,

אבל אלא שיטות

להסתיר את חוסר



התכנים שקיים באתר. אני מקווה שלפחות באתר לילדים,

המחפשים תשובות לשעורי הבית שלהם, הוא יצליח להועיל

קצת.

מכיוון שאני מתייחס לאתרים מנקודת מבטי

הסובייקטיבית, אני מרשה לעצמי לומר שאין לי כל עניין



תמונה של יו-יו באתר יו-יו

בלכהות בעיצוב הנפלא של האתר, מכלי ליהנות מהתכנים שבו, מה לעשות האינטרנט בזמנו זז מהר, ואולי מהר מדי בשביל חלק מאתגר ציון: 2

תומר קורן גם כאן הגולשים באתר הם שכותבים את הכתבות באתר, וגם בעצם גם אלא שבונים אותו. הבעיה היא שאם הגולשים יחליטו שלא לכתוב, מה יהיה עתידו של האתר? האם הוא יהיה ריק מתוכן? עוד שאלה שעולה היא למה אין לבנו כתבים משלהם? הכותבים הם ילדים בכיתות ז-ח, ומשום כך אין לכתבות סדר, או שהן פשוט לא מעניינות.

כדי להירשם לאתר צריך להכניס את מספר תעודת הזהות של הגולש. אני ממש לא חושב שאתר שרוצה שיהיו לו קהל גולשים גדול צריך להבריח את הגולשים שלו על ידי מילוי פרטים מציקים, מעצבנים ובהחלט אישיים מדי.

באתר ניתן לצבור בונאים שאיתם אפשר אחר כך לקנות דברים. נחמד, אבל לא נראה לי שהגולשים ייצאו מגדרם לגלוש יום ולילה כדי לקבל איזו חולצה מסכנה מהאתר. ציון: 3

לי בן ארי זה לא אתר לנוער, זה לילדים קטנים. אין מה לעשות שם. נקודה. נכנסתי וברחתי במהירות שיא. בתיים לא הייתי שם אותו בתור האתר הבית שלי. אפילו אם זה יהיה האתר האחרון שקיים בעולם. ציון: 1

ציון ממוצע - 2

פיצוץ www.pitzuz.co.il

רן מור אכן, שם פיצוץ, אבל בואו נהיה קצת

יותר רציניים. אני, להבדיל מהרבה ילדים קטנים שרק עכשיו מגלים את האינטרנט, מרגיש ששמו של אתר מעיד על רצינותו, ופה השם מעיד על פיצוציות קלילה. אבל זה לא מה שחשוב. התכנים חשובים, ובאתר הזה יש תכנים מעניינים. יש פרסומות, מוסיקה, פינת הומור, לוחות, מנוע חיפוש, אפשרות לפרסם פשוט וטוב. ציון: 3

תומר קורן פורומים טובים הם אולי הדבר הטוב היחיד בכל האתר הזה. הצט לא עבד. לא נראה לי שהפסדתי משהו.

האתר עצמו ריק מתוכן. הקישורים לא פועלים, בחלקם מדורים קצרים ולא מעניינים, כמו מדור המאגיה, למשל. בקיצור, אתר שלא שווה הרבה יותר מדקה של שיטוט בו לא בזכותי, וגם זה היה כובד. יכולתי בזמן הזה לקפוץ על רגל אחת שלוש פעמים, ועדיין הייתי מרגיש שהעברתי את זמני בצורה יותר יעילה. עמוד השער של האתר דל ביותר. וחסרה בו אינפורמציה. בקיצור, חבל על הזמן. ציון: 2

ציון ממוצע - 2.5



צילום תמונת יצרן צילום תמונות - 2.5

זולה www.zula.co.il

רן מור אני הייתי בוחר בזולה בתור אתר

הבית שלי. הוא מרכז תחתיו את כל האינפורמציה השוטפת שהאינטרנט יכול להכיל, והוא אינטראקטיבי מאוד.

מבחינת שירותים, האתר מציע את פונקציות ההתאמה אישית של האתר למבקר בו. חבל שלא קיים אי-מייל או שרות אחר שנותן קשר עם האנשים באינטרנט.

הייתי בוחר בו גם מבחינה וויזואלית, כי הוא מציג מודל חיצוני לפורטל רציני ונעים לעין. יש מבצעים, ודברים מעניינים לקרוא. ציון: 5

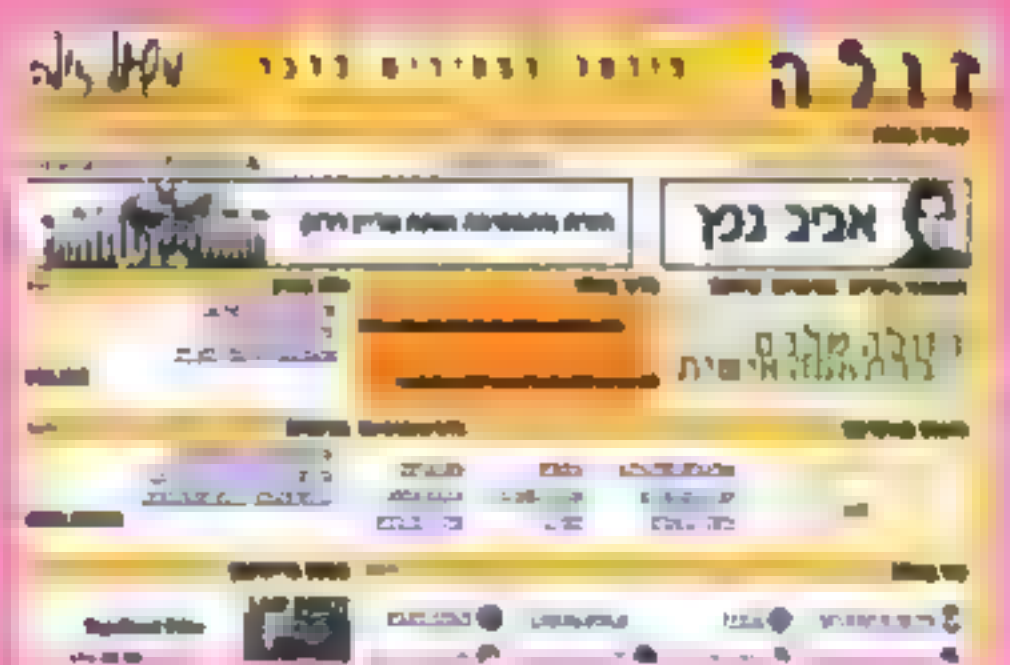
תומר קורן הכתבות באתר ארוכות מדי ולא מעניינות במיוחד. הגרפיקה בכתבות מגעילה, פשוטה כמשמעו, זה בלשון המעטה.

אחרי ציפייה של כמה דקות למשהו שיאיר את עיני, גיליתי שיש באתר אזור של MP3. סוף סוף משהו מעניין. נכנסתי לאזור בציפייה, והתאכזבתי קשות. האתר לא מספק שירים והורדות של קבצי MP3, אלא מעניק לנו, הגולשים המסכנים, הרצאה משעממת על מה זה MP3, הכוללת מאמרים על כמה שזה לא חוקי ואסור. הטמטום מגיע לשיא כאשר ניתנת לגולש האופציה להוריד תוכנות להשמעת MP3. תחליטו, שם בחלונות הגבוהים שכאתר - אתם בעד או נגד MP3?

לעומת זאת, ישנו קישור קסנטן לכתבה באורך כולל של 10 עמודים על מדונה. למעריצים בלבד. בעמוד השער ישנם קישורים לאינדקס מורט עצבים ואחר מאאאאאוד. ציון: 3

לי בן ארי אתר נחמד ולא מסוכך מדי. פונה לנוער, עדכני מאוד. הכתבות ארוכות ולפעמים ארוכות מדי. סך הכול טוב מאוד. אתר הבית האולטימטיבי. ציון: 5

ציון ממוצע - 4.3



צילום תמונת יצרן צילום תמונות - 4.3

מ.

כשע נורא בוצע - המחשב האישי שלך נטבח באכזריות. רק בכיר הבלשים יכול ללכוד את הרוצח

תערוכה

עוני סערה חלפו בשמי
הדיה חלשים את הוורד
הצהוב של הירח המלא
הוא מתחזה לרוב המעיל
העליון שלי והחלמתי לה
לפתוח את המטריה למרות
השעם הכבד שיצא וגם
ברק האיד את המטריה
הגותית שלפני ומיד נשמעה
גם נהמת הרעם משכח
בידיה הישעמן המלכה
באחר זמן ממושך ופחית
הדלת וחשפה את הפנים
האדומים והחיוניים של
החשכה. ניבס ירכו זמן
למצוא את הוד מעלתו
הלורד? שאלתי

"אני יודע את החשוכה
לשאלות הבאות" הוא החל
לענות בהתחמקות "היכן
ניתן לחצוא חידה של

האצולה? כיצד אפשר להשיג

כרטיסים למנוח האדוקט שבלורד? ומדוע

לגוד ולעלות הלורד יש אנלי ממוחבלי? כי ה-PC שלי העמידה

שור הוורדון ועלי רדש העד הרבד פוארון, הוטד בנחש סרדו

אנחנו בעיית המחשב זו אינה אמנות נסתרת כפי שמלך

המאנשים הנורים אך הוא אינו סדר סדויק לזכרתי הוא יחזו

מטין מצד ויש - קוטע שד זן, אם חרצו כאשר המחשב שלכם

מפסיק לעבוד, מסיבה היא כש' טפוסתי של אחד הרבדים או

שינוי שהכנסתם, אשר גרם להתנגשות כלשה

משי הרכיב שהפסיק לפעול, או השינוי שגרם לזימה, נראה

כמו תוצאות מוטט בטווחת שחזו אך יש חכליר יעיל, ועבר

טכנאי המחשבים הרציניים פועלים על פיו, כדי לצמצם את

החיפוש אחר הכשל וכך היה פועל ראשית, נסו לשער השערה

מנוסחת מה יכול לגרום לחכלרה תעיד זו שנית, תלוננו ניסוי

כדי לאשר או להזים את ההשערה שלכם השתמשו בתוצאות

הניסוי כדי לשפיר את ההשערה או לפתח השערה אחרת

ערכו ניסוי נוסף כדי לאמת את ההשערה הפסנס הוא

צוות PC Format, מתוך מגזין PC Format



אֵת הַרְצָחָ שֶׁל הַלֵּיָהּ

בחרן את הניסוי
כו. שמואל יעקב לוי וזיוע בעי
ערך. תהיה התוצאה אשר תהיה, אם ההשערה
שזכרם היא שהודאגותם חבוטות ועל גמולשכ נודעות
מחזיתם שעה מוגזמת של המעבר שמחזיתם תיעום
יתר עקב כך. הר שניסוי כמו החלפת גוף הקירור של
המעבר, או הונקת מאוחר בעוצמה גדולה יותר, יהיה
יטוי גורע עם ההתבטחות יחסית, או מדע כי
צבאות דעבי המעמדות היתר, אך אם גל משכך או
הועב יכדור, לאשת תוצאה אחרת, תוצאות שעה
מנוגדות או ובר מה אחר, יתכן גם שלא שיתפתם
מספיק את מערכות הקירור, יסוי סוב יותר יהיה

להחפיר את תהיות
השטח של המעבר דעורלים
הקורות, אם הדבר מועל המסקנה שלכם תהיה
שהחום הנוצר, המהירות השטח המנוגדת גדול דעביה, שמוצא, ההקדמה
אליה במערכת השיכור המרכזי, ואחרי יכולים להפסיק לבדו, ומר בחישוב המעלה
במערכת זו
עו. באר המאורות, בעמודים הכאים הבדש בדיומי שרין, פסחם אס, הדלת, דמחם, הרשנות
המבירה, וראה לכת יכדור, לאכיון, בלוק, גמולשכ של ובר, כמנוע ותפלות, *העל מלא*

זירת הפשע

הכנס אל זירת קליק, ואלוך
הבלשים שלנו ייקח אותך לסיוור
מקיף במחשב האישי שלך, כדי
לחשוף את זירת הפשע המדוייקת

המטבח של קוקסי - זיכרון ה-RAM

אם האתחול מראה פחות זיכרון מאשר זה המותקן בפועל במחשב, הדבר מצביע על כך שאחד הרכיבים של זיכרון ה-RAM אינו פועל או שהמגע דופף. הסר את כל הרכיבים והתקן אותם מחדש, אם פעולה זו הצליחה, את הבעיה חזרה והופיעה. לאחר כמה שבועות או חודשים, בדאג אם לא מותקנים אצלה רכיבי DIMM או SIMM בעלי תנע יורד לתוך שקעים בעלי תנע ירד. או להפך, התעברה הרכיבית במנעק בין שתי המתכות מחליש לאט לאט את המגע החשמל.

המסדרון של פיקלס אספקת הכח

חצרו של יאמפי - CPU, יחידת העיבוד המרכזית

בשם CPU הוא צדדי פיזי, וכדור כללי לוח האם מתקלף ראשון ומגיע למעבד בדומה לנתיב יקר ביותר ומעבד שכוון לעבודה במהירות שעות מונחמת עלול לגרום לכשל במערכת. הסימנים לכך הם אי ציבוי השם המערכת, נעילות והפעלות מחדש שדורג למעבד מהיר יותר עלול אף הוא לגרום לעומס יתר על הרכיבים האיטיים יותר. במיוחד על זיכרון ה-RAM בגלל אילוצים לעבוד במהירות גבוהה יותר. אם המחשב מופעל מחדש מעצמו לאחר זמן שימוש מסוים, ולא מצליח לבצע את הבדיקות במהלך האתחול או להעלות את חלונות הדבור מצביע על כך שכיוון פעילות התחממות יתר, אם ההפעלה מחדש מתרחשת בזמן הפעולה של אותו חלונות, ללא קשר לזמן הפעולה המחשב או הדבור מצביע על כך שהמעבד מושך יותר כוח מאשר ספק הכוח יכול לספק. בעיה זו נמצאת במעבדי Athlon.

טפלו במקלדת

כיצד לשחזר את ערימת הלחיצים המעוכים



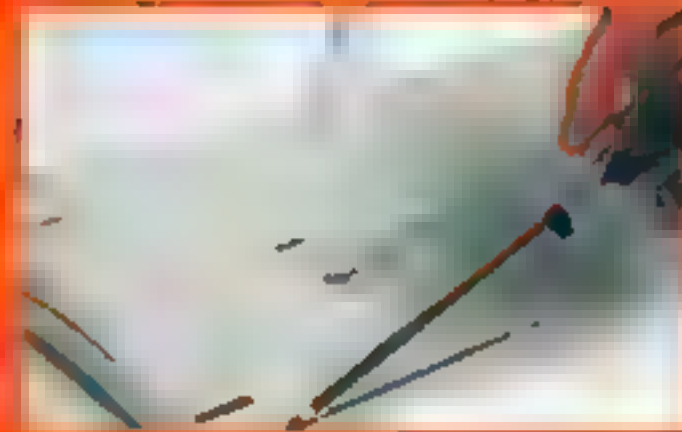
4. בזמן שיאחם מוחלית ליבוש המריסים קחו פחית ציור דחוס או מטלית רטובה כדי לנקות את האבק בין הקלידים אם אינכם יכולים לוטר את מיקום הקלידים תברו את המוקלדת ונתאינו את המרסה לתה שנוספיע על המסך בעת ההקלדת.



3. הרכינו את המרסה שוב עזליצ את מציג הלי ציג של הקלידים טבלו אורם בגז סבון ושייטנו את הלכלוך מעליהם גם מרשנו שינינו ישנה אל חיונית או בחמונים שווקקט הג עלולים לרשור את סמני האותיות.



2. הישררשנו בריטליח יתור כדי ליקח את הלכלוך מציג הלי השת הנ ציטו רכפיץ המזהה ללי קליד בגז צדו יקרות ללי קליד נמרצי בוחי נידד עט איץ מציג אילו צגש זקוקים בדין כלי לניקוי אל תמנה גלוח הו גלוח החודסים.



1. אם ארם ברי כול הלוח האתר יולי הלי קיזח טיגר נביגט או כיוט רוב גרונט שוויחשקן בריסי ילידי, הישתיו או ביקצה הרינוג כדי לזאורר אף הניססים ואשר נד השנו אום מיר דים בגן ינ חרצי הטינג.

הכלים של המקצוע

• **1994**

- מכרז פיליפס נאנדל ביטל

107200

המורתך של קאי - הדיסק הקשיח

שביעה מס' 702 או הודעת הכותב אינו נחשב מעבירה
על תקנה בדיוק הקשיח או בבקר הכותב בדיוק איפה
התקנה על ידי חיבור הדיוק והקשיח למחבר ה-
המשיג ואחריה הממשיך מכון הדיוקטים וזו שרבי
המחבר אינו פועל ושומרים האדם כי מתחבר לפי
מספר 7 במחבר הודעת בשלח בקריאת כן C נוסח
בדרך כלל מהשמות והתוספת אוחלו ארצו את סדר
הדיוק מתקליט האתחול השחור של חלואת לאור
נכון גבו את הנוחים שלכם רחמינו את הדיוק קלון
נוחה ומוכס מהדיוק אעוזה דליו סדירה מצרייה
על כשיה במוש של הכותב וסו לחבר בכל כח אחר
הדיוק אם הדבר לא עוזר החליפו את הדיוק

מועדון הדיסקים של דב - תעמולת דב

השדוטים של סקפ - לוח האם

שמרו על קור רוח

מארו צפוף או מהירות מעבד גבוהה אינם חייבים לגרום לחימום יתר



4. סביב לוח האם ישנה חמיד שכבת
אוויר טעון בחשמל סטטי, כן שהאבק
החטה להמשיך למקום זה יוצר בהדרגה
שכבת בידוד מעל הכל. הפסרו
מהאבק על ידי שימוש בפחית אוויר
דחוס או בריאות שלכם, אם אונג
מעדיפים, אך לא באמצעות שואב אבק.



מוליכי החום של המעבד המרכזי מחזיקים במקום בדרך כלל עם מפסים היוצרים שכבת אוויר מבודדת. ודאו שמוליך החום מוצמד לשבב על ידי דבק סרמי או שרבה דקה של מוצמד גלל.



2. הגבורה וזימח האומץ בלימוד
משניות את הקורן דרך אמונת להשיג
נאות היא על ידי שימוש במאמור נפרד
למרטסי והרחבה (www.torontomax.com)
דרך אמות היא על ידי חין ומאמור
תצוגה דרך א אמונת רעיש ומאמור
אך מלה ועילה



2. והדרך המהירה ביותר לשיפוץ אח
הבניינים באופן זמני היא הסרת
מכסה המארז. פתרון מהיר לטווח
ארוך יותר הוא בכרטיסי הרחבה כך
שיוכרטיסים החנויים יותר נמצאים
במיקום מול חריץ דיסק.

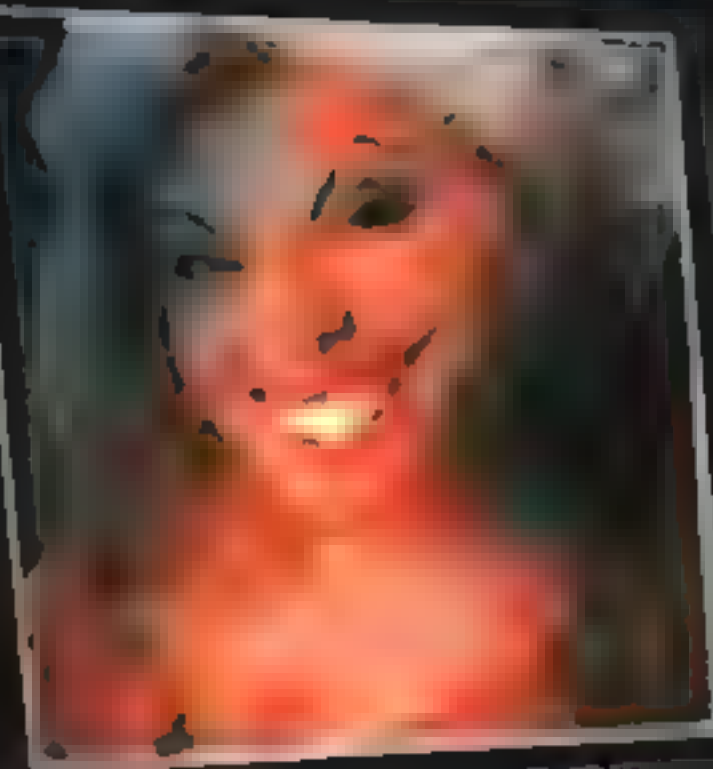
החשודים

הקשב להם ונסה לקבוע מה באמת קרה

חשוד - פראסט ואן דיסקשיה כאשר אני מדליק את המחשב ישנה תקלה אני חייב לאתחל מספר פעמים לפני שהוא מתחיל לפעול

התכנה פראסט דיסקשיה עצמו הוא פשוט גדול מדי לדיסקים גדולים יש מספר רב של משטחים והם מסתובבים במהירויות גבוהות האצת כל המסה הזו לאתחל זמן וחולל חיכוך טקטילי ששמו אינו יכולים להשלים את האתחול הפנימי שדרם חלש במהירות פשוטה רחוקה על ידי דיסק אינו מחזיר אותה האומה שהוא מוכן לפעולה בתוך זמן מסוים ה-BIOS נעזר בדיסק לא תיכף ונעזר באשור לדחוף הפא האתחול וזמן זכרון הטופל לדיסק נשטר כך שהוא חללים זהו שצטטרם בדחשה כדי לתקן זאת קבעו את פרמטרה השהיית האתחול (Boot Delay) ו-עכשיו לחפש שינוי בערך או קרוב ל-BIOS זמן אופטימלי של דיסק בזמן האתחול (Autodetect HD) פעולה זו מאמצת את ה-BIOS לחכות לזמן כדי לבדוק אם המכשיר מוכן

חשוד - גברת פאם שגיא פטאלית שימוש החלונות שלי קרס פתאום אתחולעתי שגיא a file name> caused a fatal exception error in module <file name> at 0128.bff



החשודה מנסה לזהות את מהעצבות על ידי פסטיט על שמות קבצים, אך הרמת האמיתיותוצא בקוצה המטפדית שבטוף והי כחובת בפרק בוסטויט הכסה בצמלים, ולעזרה מחוללים באומהא. האזר רוב המכונים שמזגד, גרעית עדאן זמנו שזה האזר פוקרון השמור למזאוף מנו, דגישו על העכבר הימני בלחשם שלי במח בלחשפיים, לאור מכן ל"צ צומים" ודחשו על "גרפיקה" (סו) להוריד את דרגת האצת החומרה על ידי שימוש בצלמית הממליטה, הורדת עדכונים בלקי הידעו האתר העדכון של חלונות או מאתר היצרן עשויה לאפשר לכם להשתמש במלוא ההאצה ללא תקלות לסיפורה של הגברת שגיא, פטאלית יש להתייחס בזהירות כמו לגברת עצמה

חשוד - ונאמר מודם האדם הנני לא יכול לעיתים קרובות, כאשר אני מצליח להתחבר, מערכת ההפעלה קורסת לעיתים קרובות

כל המודמים הפנימיים מותקנים כך שישתמשו בבקשת פסיקה לא סטנדרטית, לעיתים קרובות 5 IRQ או 9 IRQ, דבר זה משאיר את היציאות הסדרתיות לשימוש ההתקנים חיצוניים אך הוא עלול ליצור התנגשות משאיר יד ודחי העצה עם מערכת אותו על עוצה והדחשה (BUS) האפשרות הבטוחה ביותר היא לשנות את הפסיקה לזו המוקצת ליציאה סדרתית שלא בשימוש, עבור COM 1 זה היה 4 IRQ ועבור COM 2 3 IRQ במודמים מסוג PCI אתם יכולים לבצע זאת ממנהל ההתקנים Device Manager, לחצו על "תכונות" של המודם, ולאחר מכן על "משאבים" בטלו את בחירת Use Automatic Setting, ולחצו על Change Setting במודמים מסוג ISA, תצטרכו בדרך כלל לשנות את הגאמפרים על הכרטיס עצמו, אך עשה צינורטת בלמריה, כך אנו אומרים, כל התפילות האלה והחיוכים יועמות בסדרה מיוחדת




חשוד - ד"ר דיסקט נעזר כון ותקליטנים זלבה כל היתר, אך הכאן לא מזהה אף תקליטון שאני מכניס אליו

תקלה או עצבות בדרך כלל על ידי חיבור הטון של כרטיס מספר בין האון לנקר התקליטנים הקצר עם החוזה האדום עדיך להתחבר לפני מספר בשקע החיבור לחילופין יתכן שהחיבור לא מותאם במספר גדול יותר של פינים, כיוון שהפינים שבקצה מכופפים בדרך כלל ניתן דושר את הפינים הללו עם האקר המסודר או עם התקע עצמו, חיבור פגום או כושל של הכבל יכול לגרום לזמן ה-35 לכסח את טבלת הקצאת הכרטיס ודאף ותקליטון, כך שתקליטון המכיל קבצי מערכת הכין בבחינו יתכן לאתחול ונעזר מביכה ביותר כיוון שהמחשב לא אומה את עצמו מנאקליטון והה ללא קשר לבעיית הכבל כל מי שנקרא ד"ר דיסקט ראוי להביט אליו בחשד



כל אחד מאתנו
מכת מוות לעתיד
לחשוב העדיף
לחשוב העדיף
לחשוב העדיף

גרים באלסקה או על כוכב הלכת מרקורי עם זאת.
העברה פתאומית של המחשב מסביבה קרה לסביבה
חמה עלולה לגרום לעיבוי אדים במארג, ואם מפעילים
את המחשב חזר בדרך כלל לא יוכל להפעיל.
הצגים רגישים יותר לטמפרטורות גבוהות, מפני שאין
לדם צימודים פנימיים על דגש וגומים סיל חילון
שמקבל קרני שמש ושפתחי האוורור שלו חסומים, עד
מהרה מתחמם ונשרף. כיסוי פתחי האוורור של הצג
פאשר הוא לא נשימתו הוא דבר טוב בעצם, פיהואימונע
מלעבד, שחיוס נהנתמחמם חזר, מלעבד נוח.



כאשר אתם מהלכים על שטיח הניילון
בביתכם, אתם מקלפים אלקטרונים מהנעליים
ויוצרים את השטיח. לאחר הליכה של חמש עד שש
אנשים או יותר, ייתכן שתמצאו פחות מ-100
שליד של 100,000 וולט. למרות שבמטען זה יש
עוצמת זרם היכולה לגרום לכל היותר לניצוץ זעיר
זהיר ושייך לו כדי לעשות את הדבר נכון האדם מסוגל
העדינים במחשב. על כן, כאשר אתם מסירים את
המכסה מעל המחשב, השאירו אותו מכונה אך עם
התקע בשקע, כדי להאריק את מסגרת המתכת של
כאשר אתם מחטטים בקרבי המחשב, נטו לשמור על ידי יד אחת במגע תמיד עם מסגרת
המתכת. אחוז בכרטיסי ההרחבה השונים תמיד בקצה האדום את השבבים תמיד
מחומרת דריד דאמורה היא זהירות ישנו את כל דברים באותו מהאדום האדום
סטטיות המוכספות, ולא סתם על השולחן.

הצג עצמו מכל מוטיב רר
עוצמה באופן אירוני המקום הבטוח
בחדר דמיוני הוא ממוחזר לצג בין
המורה והגנאי חושש יותר בצורה
ואליסטית חוששת האפקט של המורה
כן שאל תסמוך על מעטפת המארג

זה כולל ככלי יידאן, חוטי רמקולים
מאונדים, ונטיית חשמלית, תאורה
פלורוסנטית, והחשוב ביותר, ככלי
חזן (רדיוס ארמיוו ונגני ע'ים
טבעיים אף הם) להעברת השמעה.
במיוחד הסוגים הזולים הלא
ממוגנים, אם המדפסת שלכם
מזיזה, בצלילים אנונימי לא ברורים
במקומות חזרים על הדף, התלתי
אחרי כבד המזיזות כבד, מצד ימין
ממנה יוצר

יש עדיין דבר מה שאני לא מבין, מבקת...

הטרדות לא סדירות

אם הגעתם כבר למסקנה שאף התקן חיצוני או פנימי גורם לתקלה התחילו לבדוק את הכבלים כבל הסרט SE
מיוצא במיוחד לזרמים חלפי ואיננו רגיל לזרם בעל זרז אחד ולכן מחליףיו יפוצו מומברדן SE מוצאים את זרז
בזרזים חלפי שאינם חומרים קטנים דמה לזרז רגיל בריכוז ירודות בדגשחודו (קבלים) מחליף את זרזים חלפי
חומרים אלו רגילים במונחים פשוטים וזולה

אבטחה אטומית

לעיתים חקלקל לא סדירו במערכת טכנות מגורמים בלתי צפויים בתור, הרכיב השרף אשר מהווה את האריוה השחורה של שכו ה-RAM ב-SIMM או ב-DIMM. לדעמא הוא רדזאקטרי במקצת רמת הקדמה היא לא חזקה יתר מאשר כרצת הרקע הערמלית, או כאשר אטום במכסה ה-RAM מתפרק. הוא משורר גרעין הליום רב עצומה המתנגש בנסיגה וסיליקון של ה-RAM טעמו צעורה על דלתה למעט את העוררית ואת א. הולק. דוד ודאסיה בולטת בלעטתה לשואו תחפיש את גורם התקלה מפני שהאירוע הוא אירוע קאמי אקראי וכן בטח. העוררית למרות שתקלות כאלה נדא יעון דאבדו ודאבדו למעטת, הן שונות מהלכות המימכסס למעטת ודאבדו על ידי אירוע פקע, צעורה ודאבדו ספרות בפעם הבאה שתחוש נסיה להרים טלפון לתמיכה טכנית במחשבי של כמה שכלים לדבר, זכור שהאדם בקצה הנשי של הקו ישם את אותו תהליך יבנהי שסקרנו וללא היתרון של שיבה מול המחשב שאותו הוא נסה לתקן.

אתחזקה בס'ס'ת

קודם טוב של מחזקה שונה כיח של תיקת



4. לחלוטת 98 יש נטיה לא לזרוק כלום, ועד מהרה מצטברים קבצים זמניים בנפח של עשרות מ"ב. ביכולתכם להחזיר לעצמכם את השטח הזה על ידי שימוש במעקה הדיסק, הוא מסיר גם את אותם דרכים בחלוטת.

חומרי עזר

רעבים לחומר נוסף? טרפו את הערימה הזו

אינטל <http://support.intel.com/sites/support>

בכל הנוגע לבעיות במעבד או בלוח, אתר זה הוא ללא ספק הסמכות העליונה. הוא מכיל קישורים לדפים טכניים מאד שנכתבו על ידי מהנדסי אינטל. הוא מכיל מדור טוב מאד של שאלות נפוצות אם בוצעוכם לקבל תשובה מהירה לשאלותיכם.

www.gw2.com/support/Gateway2000

Gateway2000 בנתה את המוניטין שלה על לוגו פריזי טפשי ועל שירות טוב ללקוחות. האתר מכיל מאמרים פחות בעלי עומק טכני מאלה שבאינטל, וזאת מפאת עיסוק החברה בשילוב מערכות, ולא בחומרה בלבד. היחרון הוא בכך שהמאמרים מכסים אי התאמות חומרה אמיתיות מהחיים והעיקר אין באתר פרוח מוז.

www.helpanswers.com/HelpAnswers

בסיס נתונים רחב ומרשים, המכסה את כל האספקטים של החומרה ב-PC וברשת. החיפוש בו פועל כמו באופיס של מיקרוסופט, אך אינו מכין קפה מרכז.

www.compinfo.co.uk/support.htm The Computer Information Centre

מכיל קישורים למספר אתרים רב של יצרני חומרה, כדי לעזור לכם למצוא דרייברים, FAQ ותיעוד.

האם זה וירוס?

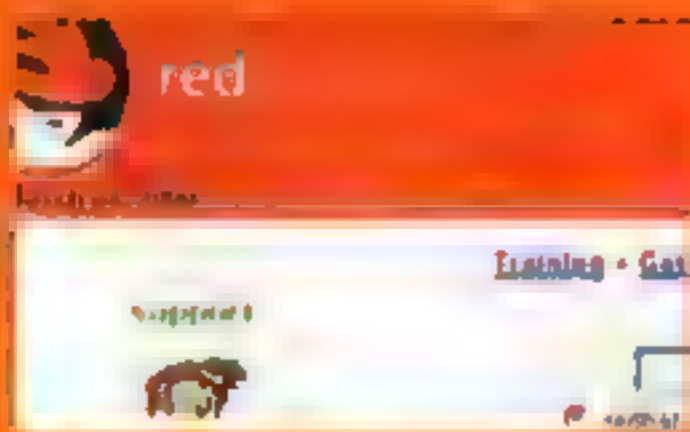
מבחינה סטטיסטית, לא סביר שפטרירו הפתאומית של המחשב שלכם נורעת מהזן האחרון של וירוס רעלני המופץ בעיטושים בכל האינטרנט. הוירוסים באים במקום הרביעי העלוב לאחר טעויות משתמש, טעויות חוכמה ותקלות חומרה. ברשימת הגורמים לרוב מקרי המוות של המחשב עם זאת, בודק וירוסים טוב חייב להיות בין כלי הנשק של כל משתמש מחשב רציני. אל תבזו את החיים בסריקה יומיומית או אפילו שבועית של הדיסק, אך הפעילו בודק וירוסים כדי לשלול מציאות וירוס לפני כל פעולת אבחון רצינית. הבעיה שלכם לא נגרמה על ידי וירוס, זה יהיה קל מדי, אך הסריקה תסיר מכם את הספק ותאפשר לכם להתפתח לעניין האמיתי של גילוי התקלה. לשאלה בנושא סוג האנטי וירוס, אין זה כל כך משנה. את מעדיפים את v4.53 Inoculate!T תפני שזו חוכמה חנים.

(www.cai.com/products/inoculate!)

F_prot v3.04 של חברת FRISK מגיעה אף היא בגרסת ניסוי חופשית, וזוכה לכבוד בקרב מעשיית האנטי-וירוס.

יצירת דיסקט איתחול

איך לשחזר על קור הרוח שלכם כאשר כולם מסביב מאבדים אותו



4. אם אתם מושתמשי ליוקס העניין מסובך יותר, מפני שאתם אחראים להעלות את ההתקנים על דתקליטון ניתן להוריד תבנית אתחול הקרובה לזו שלכם בכתובת www.eesuney.ac.uk/personal/ee5110/RH-40-Manual-HTML/node40.html



3. אל תצפו לניסים. התקליטון לא מעלה את חלונות אם הכל עובד כשורה. תקבלו שורת פקודה ב-DOS עם כל הכוננים זמינים. אם החומרה שלכם השתנתה באופן משמעותי, צרו תקליטוני אתחול חדשים שיכללו את ההתקנים החדשים.



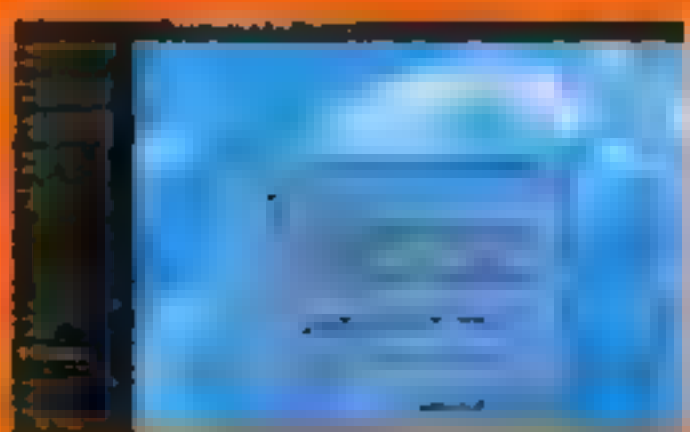
2. צרו שני תקליטוני אתחול לפחות בדקו כל אחד כדי לוודא שהוא פועל. שמרו עותק זמין לידכם, ואת השני החריאו במקום בטוח. אל תבדקו כל הזמן את התקליטונים, כדי שלא ישחקו.



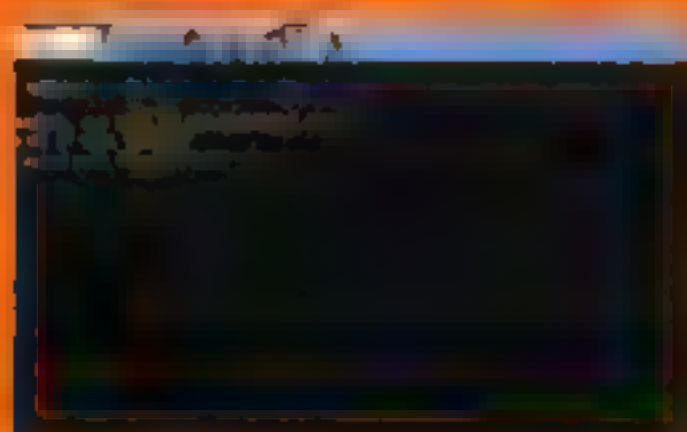
1. כדי ליצור דיסקט אתחול חירום בחלונות גירסאות 9x, לחצו על "הוספה/הסרת תוכניות" בלוח הבקרה, בחרו בתקליטון אתחול, ועקבו אחר ההוראות. תזדקקו לתקליטון ריק ולתקליטוני החלונות או לתקליטור.

התקנת חלונות מחדש

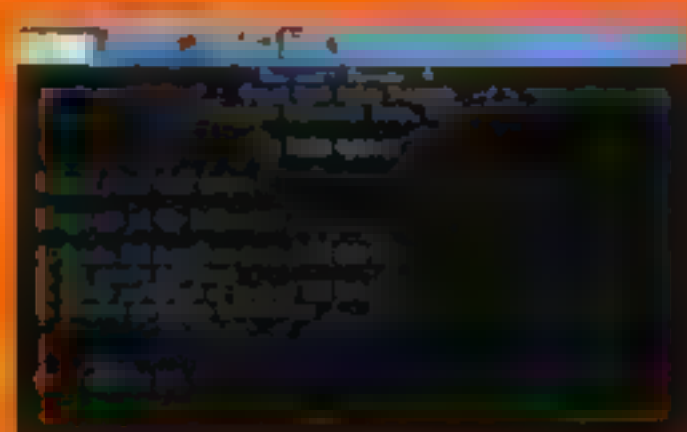
נמרו לכם הרעיונות? מדוע שלא תתקינו מחדש את חלונות



4. הוציאו את התקליטון ואתחלו מחדש המחשב. אמור להגיע אל שורת פקודת הדוס, כאשר כונן התקליטורים זמין. כעת הכניסו את ה-CD של חלונות, החליפו כונן ל-D, והריצו את SETUP. פעולה זו מחקת עותק נקי של חלונות על המחשב שלכם, שיפעל כמו חדש.



3. פרמטו את הדיסק על ידי הקלדת c/s format פרמטר S דאפו את הדיסק לניתן לאתחול, אלא שאינו טוען את הדרייברים להתקנים. כדי לבצע זאת עליכם להעתיק את קרצי ה-autoexec.bat config.sys יחד עם כל הדרייברים מתקליטון האתחול אל ספריית השורש של הדיסק הקשית.



2. אתחלו את המחשב לשורת פקודה בדוס על ידי שימוש בתקליטון האתחול, והריצו את פקודת FDISK. הסייר את המחיצות הראשוניות, וצרו מחיצה חדשה. אם הדיסק שלכם מכיל יותר ממחיצה אחת, הדרך הפשוטה ביותר היא להסיר ולשחזר את המחיצות הללו.



1. התקנה מחדש של חלונות מוחקת את כל הנתונים מדיסק שלכם על כן וודאו שהכל מגובה. רכיני לפחות שני עותקים של גיבוי כל המערכת על תקליטונים, ועותק שלישי של הנתונים החשובים.

32 **הנני**

זהירות

המציחים משתתלילים

שכחו את מחשבתכם בבית, והשליחו את הנתון
על ה-PC שלכם מניי הנהגה אלקטרונית.
אינן האדים יורד לסחורה

אינן האדים, מחור מגזין PC Format

מדהים למה שיחה בפאב יכולה להוביל לפני שלושים שנה רב סרן במיל הפליג למזח צבאי נטוש במרחק חשעה ק"מ מחוף אסקס שבבריטניה בעידוד חברי, הנחית התצוף את ההליקופטר שלו שם, נשא נס ודגל, והכריז על המקום כעל נסיכות חדשה, ועל עצמו כנסיך רוי. פסיכו בבית עדיין מגרדים את הראש ולא יודעים מה לעשות האם Sealand (www.sealandgov.com) היא אכן המדינה הקטנה ביותר בעולם? האם חוקי הממלכה המאוחדת אכן נטולי תוקף במקום הזה? ומה היה קורה לו פלשנע עד לאחרונה, שלדת האניה החלודה נחשבה תמיד לקוריוז משפטי, כשהממשלה מבטלת את הבדלנים המקומיים כתבורה לא מזיקה של תמהונים.

עכשיו, למרות הכול, הם חייבים להחליט. תבורה של האקרים בעלי יוזמה וקנאי פרטיות ייסדה את Havenco (www.havenco.com), הם שוכרים את המגדל סחוף הרוחות, ומוציאים אלפי ליש"ט על הפיכתו למעגן נתונים. כשאתם חוסים על אדמת Sealand, אתם משוחררים מהמגבלות הרבות שהחוק הבריטי מטיל עליכם, כפי שמנכ"ל Havenco, שון הסטינגס, מסביר: "בעיקרון, אנחנו נקבל את כל מי שעומד בתנאי השימוש שלנו. זאת אומרת, אנחנו לא נפקח באופן פעיל על החומר בשרתים של Sealand, אבל אם נוזהר לגבי הצפת תכנים או פורנוגרפיה פדופילית, נהיה קרובים מאוד להשלכת השרת לים". הכול נשמע כמו בדיחה, חוץ מבוחסות הכסף שנשפכות במקום. זו סיבה טובה ללכת לבקר במקום, ולכן עלינו על הגל ויצאנו לחוות את החיים בגלות הגמימה.

בעלות של 1,500 דולר לחודש עבור שרת ליוקס מסור, Sealand אינה מקום זול לנהל בו אתר אינטרנט. אבל אתם תשלמו לנו, אומר הסטינגס, אם אתם חרדים לפרטיותכם, "עבור רוב האנשים, הדואל שלהם הוא הדבר החשוב ביותר שיש להם. אני לא חושב שיעבור הרבה זמן לפני שמישהו יביא לכאן שרת דואל וידרוש מאנשים 10 דולר לחודש עבור חשבון מאובטח לחלוטין. בהנחה שטענתה של Sealand לעצמאות היא אמיתית, הממשלה לא תוכל לרחוץ באף שרת שמצב בנסיכות.

אומץ על פני מים סוערים

ישנן שתי דרכים להגיע ל-Sealand. אחת היא בהליקופטר, שעולה אלף דולר, והשנייה היא בסירה קטנה, מה שעולה לכם בכמה ליטרים של דלק. צמאים תמיד להרפתקאות, יצאנו אל הים לא עובר זמן רב עד שמצודת Sealand מזדקרת מעלינו. "לעלות לחוף" משמעו לדחוק את עצמך לתוך מושב קטן שנמשך כתבל. 30 שניות לאחר מכן אנו עולים על הסיפון ומתקבלים בברכה, עורכים עלינו



חיפוש, זכר, הדרכונים שלט מוחתמים.

בעיקרון, מה ש-Havenco מציעה הוא אחסון בשרת רשת מאובטחת, "אנשים חושבים ששרתים של מאחסני האתרים הרגילים הם מאובטחים", אומר מייקל רוי, בנו של הנסיך רוי ויורש העצר של Sealand, אבל אפשר לפרוץ אותם בפיסת נייר. לא כך Sealand. משום שהיא טוענת להיותה מדינה נפרדת, כל צו משפטי של מדינה זרה יידחה כאן בגיחוך מזלזל. אם טרוריסטים יפלוש אי פעם לחופי Sealand, אנשיה מבטיחים להשמיד כל מידע לפני שייתפס. "כאן בחוץ, ללא הגנת משטרת בריטניה, אבטחה היא בעיה, מודה קצין הביטחון הראשי של Sealand, אלן ביל, בריון דרומי חביב שמנופף ברובה גדול מימדים. "אילו היינו בבריטניה, היינו מפרים כל מיני כללים שנוגעים לאחזקת כלי נשק. אבל חוקי אחזקת הנשק שלנו הם די מתונים", הוא צוחק. אבל עם כל המידע הרגיש הזה ש-Havenco מתכוונת לאחסן כאן, מה יקרה במקרה של התקפה זכב, נזהר את הפולשים קודם, אבל לא תהיה לנו בעיה להשתמש בנשק נגדם".

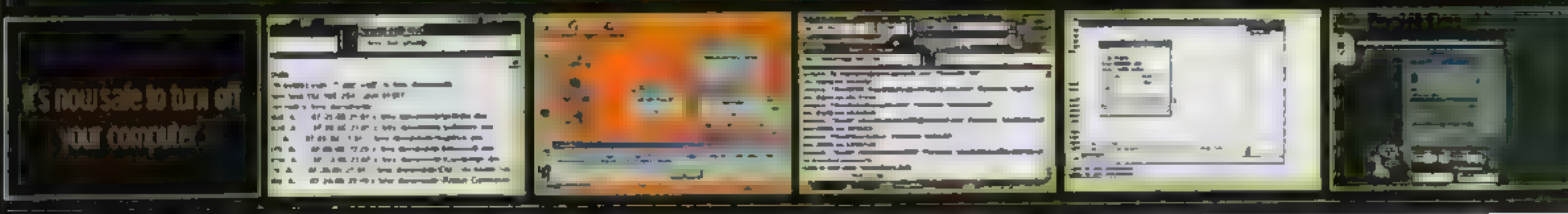
שליחות קטלנית

הנסיך רוי מתעקש על עצמאותה של Sealand כבר יותר משלושים שנה, תקופה שבה, מדינות רבות, כולל בריטניה, הכירו בנסיכות ברמות שונות. סרוריסטים גרמנים ניסו לפלוש פעם ל-Sealand, ובלמו, והושלכו לכלא המקומי, כשהם לוחצים על ממשלת גרמניה לשלוח משלחת רשמית למותם על שחרורם. בט של הנסיך רוי, מייקל, ירה פעם יריות אזהרה לעבר ספינות הצי הבריטי שניסו לטעון לבעלות על המגדל, אבל כשהועלתה התביעה, השופט הודיע שבית המשפט אינו יכול לעשות דבר והשליך את התיק, באומרו ש-Sealand היא מחוץ לתחום השיפוט הבריטי. זהו אחד התקדימים המשמעותיים שגורמים לתעשייה שלמה של ניוחושים באשר למעמדה של Sealand, כשהודיעו בחדשות על Havenco, התחיל משרד הפנים להרים טלפונים לעיתונאים ולהודיע ש-Sealand היא חלק מבריטניה, דאמת היא שמדובר במזח ימי. הוא נמצא כולו בתוך המים הטריטוריאליים של בריטניה, כך שאין בסיס לטענה שמדובר במדינה נפרדת.

באמת? אבל האם Sealand לא נמצאת מחוץ למים הטריטוריאליים של בריטניה? הרי היא הייתה, מסביר הסטינגס, "אנחנו נמצאים במרחק של תשעה ק"מ מהחוף. עד שנות השבעים, המים הטריטוריאליים השתרעו במרחק של 4.5 ק"מ מהחוף, ואז הרחיבו אותם למרחק של 18 ק"מ מהחוף, אבל זה לא משנה. היינו נסיכות עצמאית לפני כן, ואנחנו עדיין נסיכות עצמאית. בריטניה יכולה להרחיב את הגבול שלה גם ל-750 ק"מ מהחוף, אבל היא עדיין לא תשלוט בגרמניה ובצרפת. נכון?"

סיוט לפורצים

חברות וחברה שיש להם כסף יכולים לאחסן את השרתים שלהם ב-Sealand, אבל מה נעשה אנחנו, כל השאר, כדי לוודא שפורצים ושאר מיני מזיקים לא יניחו את ידיהם על הכוננים הקשיחים שלנו? כולם חושבים שהאקרים יכולים לפרוץ למחשבים של נאסא ולפתוח במלחמה באותה קלות שבה הם יכולים לקרוא את הדואר שלכם ולגנוב את כספכם. יש היום באינטרנט חנונים בני 13 שיורידו מהר מאוד את מספרי כרטיסי האשראי שלכם וישדדו את הכסף שצברתם בקופות הפנסיה כדמי כיס. יש עברייני מחשבים שמבוקשים יותר מכל מבוקשי החמאס והג'יהאד האיסלאמי יחד. הם משוגעי רשת קטנים ומרושעים, שרוצים לענות אתכם בעינויים סיניים. זהו הדימוי שלהם בעיני הציבור, אבל מהי המציאות? פורצי מחשב הם סוטים דיגיטליים שאנחנו אוהבים לשנוא. הם אלו שגורמים לנו להתרגש, ואפילו

מכתר 80

הוא תוכנת חינם, בדרך כלל WinNuke או Slap Bitch וכתובת IP לשלוח אליה את התוכנה.

קצת לפחד, אבל לא קשה להגן על ה-PC שלכם מפניהם.

כתובת ה-IP שלכם היא סדרת מספרים שמזהה את המחשב שלכם באינטרנט, והיא חשובה כל פעם שאתם נכנסים לחדר צ'ט או שולחים דוא"ל. בחיגור לרשת ניתנת לכם כתובת IP שונה כל פעם שאתם עולים, כך שאין זה סביר שתותקפו פעמיים בידי אותו אדם. עם זאת, משום שהרבה מטרידי סייבר מתכנתים את ה-Nukes שלהם להכות במספרי IP באופן אקראי, הסיכויים שלכם ליפול טרף בציפורני הטרור הדומע עולים עם כל דקה שאתם מתוברים לרשת.

התקפת Nuke היא עבירה על חוקי ארצות הברית ובריטניה, ותביעות מוצלחות נגד משתמשי PC שהשתמשו בתוכנת Nuke כבר נוהלו משני צידי האוקיינוס. ה-Nukes הם דרכי התקיפה המוחצות ביותר באינטרנט. למרבה המזל, קל גם להתגונן מפניהם. אם יש לכם חלונות 98, אתם כבר מחוסנים מפני תעלולים כגון Land, Teardrop או Land, Bonk, שההגנות כבר מוכנות במערכת אבל אם מותקנת במחשב שלכם חלונות 95, אתם צריכים לשדרג את המערכת כל פעם שאתם מתחברים לאינטרנט. כדי להבטיח שלא תיפלו קרבן למלאך המוות של הסייברספייס, הורידו את עדכון החיגור לרשת של מיקרוסופט, שמשפר את ה-Winsock של מערכת ההפעלה, ומונע מה-IP שלכם לגרום למחשב להתאבד כל פעם שאיזה נער סקריפט מקליק על העכבר שלו.

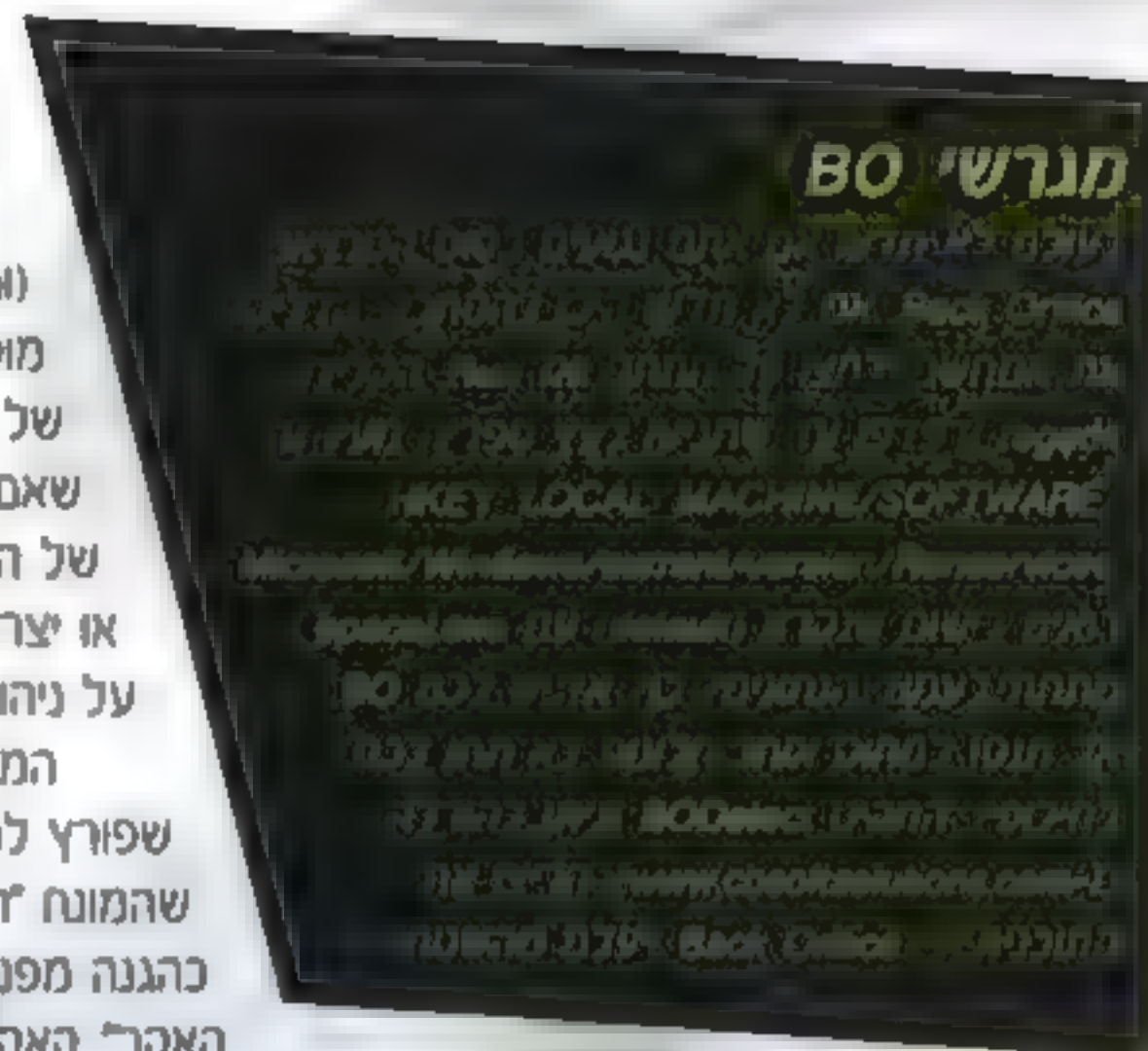
נמל בסופה

פחות מזיקים, אבל מוזרים באותה מידה הם סורקי יציאות (Scanner Port), כלי חביב על ונדליסטים בסייברספייס. סורקי יציאות הם המקבילה המקוונת לריצה ברחוב תוך צלצול בכל פעמוני הדלתות. הם בעלי היקף רציני, ויכולים לסרוק אלפי מחשבים שמחוברים לאינטרנט, עד שהם מוצאים אלו שהאבטחה שלהם לקויה או חלשה. לרוב מחשבי ה-PC יש יותר מ-65 אלף יציאות, דלתות וירטואליות שמובילות לחלקים שונים של מערכת ההפעלה, דרכן מטיילים סוגי מידע שונים. למשל, פורט מספר 110 הוא פורט POP3 שמיועד לדוא"ל, ואילו פורט 80 מיועד לכתובת http של הדפים ברשת. סורק יציאות משתמש באינטרנט כדי לצלצל באלפי יציאות מרוחקים באלפי מחשבים אישיים. רובם סגורים או נעולים, אבל

הודות לבאגים, קונפיגורציות מוטעות או תכנות מרושל, קומץ יציאות מגיב לקריאת נערי הסקריפט ומציע פתח כניסה. ליתר דיוק, סביר שקובץ ומדפסת שחולקים יציאות של חלונות, ומורשת LAN מזדקנת, יעלו ראשונים ברשת. בדומה לכל בעיות האבטחה שצוינו לעיל, גם ההגנה מפני המזיק הזה קלה. מכיוון שסביר להניח שרוב האנשים לא טורחים להגן על מחשביהם האישיים, אם תתקיט במחשב ה-PC שלכם כמה תוכנות אבטחה נפוצות, תוכלו תמיד להיות בטוחים שטיפש אחר יהיה מטרה

נוחה יותר. בממוצע, ה-PC שלכם עובר סריקה ארבע פעמים בכל שעה שאתם מחוברים לרשת פוחדים? עדיף כך.

אם אתם רוצים לתפוס את ילדוני הסקריפט על חם, הקלידו 10 netstat ב-Arun שבחפריט ההתחל, כשאתם מחוברים לאינטרנט. תראו רשימה של מחשבים שמדברים עם ה-PC שלכם, שמתעדכנת כל 10 שניות, וגם אם רוב מה שתרוא הוא אתרי הרשת שאתם מחוברים אליהם, והשרתים שהאאוטלוק אקספרס שלכם בודק, תתקלו מדי פעם בחיבורים מסתוריים שסוקרים את היציאות שלכם, לפני שהם נעלמים לתוך הסייברספייס. אם זה מבהיל אתכם, הגיע הזמן לוודא שאתם מוגנים. גורו אבסחת הרשת, סטיב גיבסון, מנהל את Shield Up! (www.grc.com), שמציעה בדיקת יציאות חינם, רק כדי לראות את הטפחיים שהמחשב שלכם חושף לפני עוברי אורח מזדמנים.



מתעבים יותר מהבלבול ביניהם. המפצח המצוי, או מפצח הגן (Common or Garden Cracker), יודע בחוגים המחתרתיים נער סקריפט (Script Kiddie), ואם המחשב שלכם נפרץ אי פעם, או חטף וירוס, אחד מהחבריה האלה כנראה אחראי לזה. נער הסקריפט הטיפיסי לא יודע כמעט דבר על האופן שבו מחשב פועל. הוא פשוט מוריד כלי פריצה מוכנים מהאינטרנט, מצביע ומקליק, וכך יוצר לנו צרות.

האמת המחררת

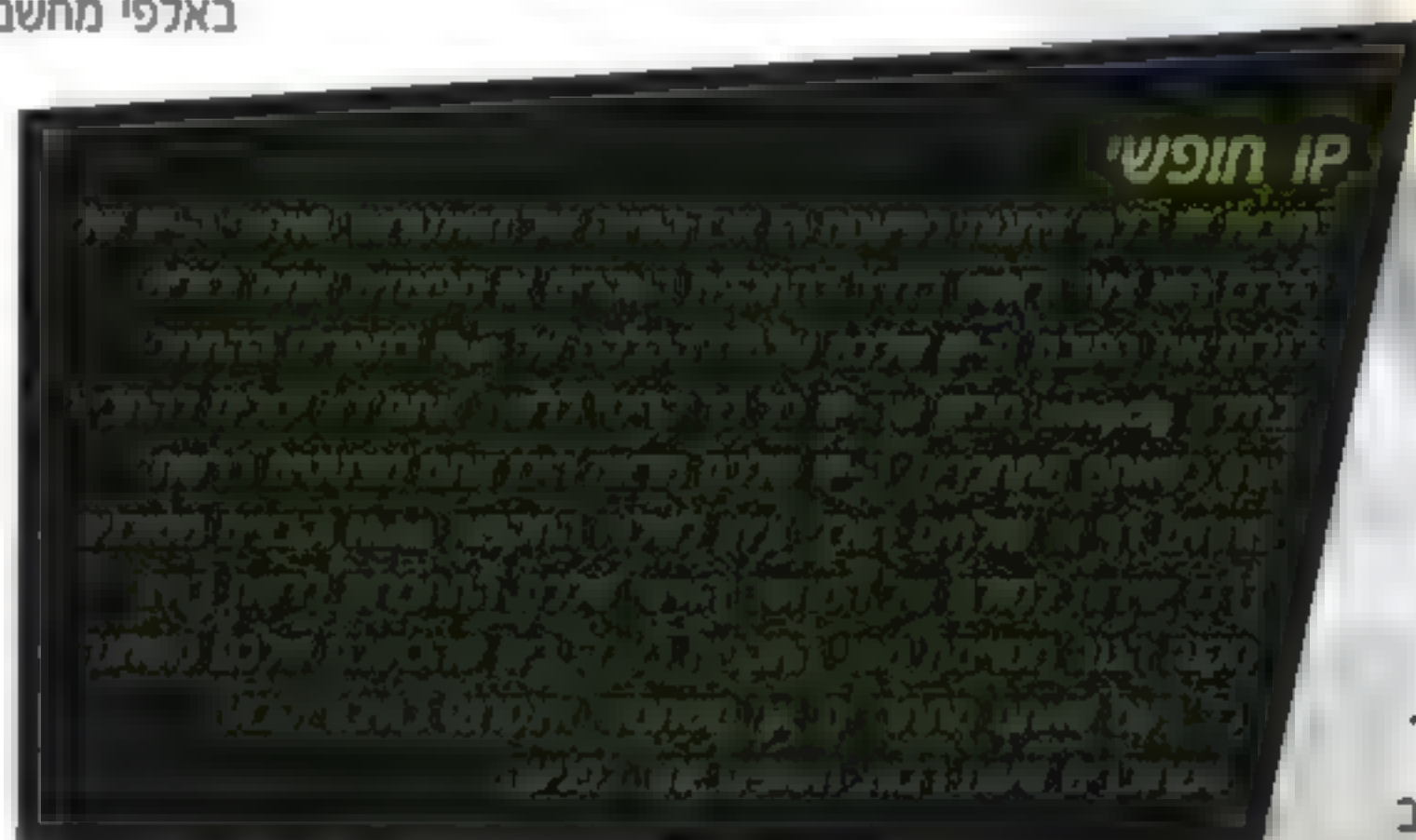
הלוחמים - בשאיפה - מכנים את עצמם בשמות כמו Artex Krew.

zero Frame - I Doodz Trip, הנשק החביב עליהם הוא Back Office, סוס טרויאני שאורב במחשבו של הקרבן, ומזמין משתמשי אינטרנט אחרים לעגון ולתפוס שליטה. התקפת BO דומה להשתלטות של דיבוק על ה-PC שלכם. הקרבנות צופים ביישומים וחלונות זזים על שולחן העבודה, מסמכים נפתחים, וסמן בלתי נראה מדפדף בכונן הקשיש. העברין החשאי יכול להדפיס על הצג של הטרף שלו, להכריז את ה-PC להיפתח או לאתחל, והכול באמצעות הצבעה והקלקה פשוטות על לחצנים צבעוניים. אי אפשר לתפוס את ה-BO, אבל אחם צריכים להתקין אותה בעצמכם, ולגרום לכם לעשות זאת היא המשימה הקשה ביותר העומדת בפני ילדון סקריפט. רוב האנשים נפגעים כשהם מורידים את הסוס הטרויאני הזה מהאינטרנט, טעות שקל לעשות אותה. התוכנה מגיעה לעתים עם תוכנות חוקיות מהחלקים האפלים ברשת, ומתיחה חבוטה התביבה על נערי סקריפט היא לפחות חדרי צ'ט שתרם אחר משתתפים חדשים להתקין את BO, כשהם מציגים אותו כתוכנת עדכון לאנטי וירוס. התגוננות מפני BO היא קלה, כפי שתרוא במסגרות הנלוות לכתבה.

כלי פריצה יעיל נוסף, שחביב כבר שנים על נערי סקריפט, הוא ה-Nuke. מדובר ביישומים שמסוגלים לגרום לרוב המחשבים שמחוברים לאינטרנט לקרוש, באמצעות ניצול כמה פרצות בהגנת החלונות אם המחשב שלכם שותק אי פעם במהלך גלישה, או שחוויות נפילות מיסתוריות ואפילו אתחולים אחרי ריב עם מישהו באינטרנט, יש סיכוי סביר שאתם נתונים תחת התקפה אלקטרונית. בעזרת הכלים הנכונים, קל להשיב מלחמה.

זה יגמר בדמעות

אחד ממעשי הקונדס הנפוצים ביותר היא התקפת הדמעות (Teardrop Attack). הפעולה הידועה לשמצה מצליחה במאת האחוזים להפיל מחשבי חלונות 95 בלתי מוגנים. היא גורמת למחשב שבו מותקן חלונות 95 לשלוח לעצמו חבילות מידע, וכך יורדת מהירות המחשב של הקרבן לכדי זחילה, כשרוא טובע בנתונים שלו עצמו. נערי הסקריפט מכינים רק לעתים רחוקות איך התקפת הדמעות עובדת, ולא רואים כל סיבה לעשות את זה. כל מה שהם צריכים





אתר המחשבים והאינטרנט המוביל בישראל

באתר זה תמצאו את כל המידע והכלים הדרושים כדי להתחבר לאינטרנט ולעולם הדיגיטלי.

אתרים חדשים, תוכנות חדשות, טיפים לגלישה,

הורדת תוכנות, וידאו, MP3, וידאו ברשת ומשחקים.

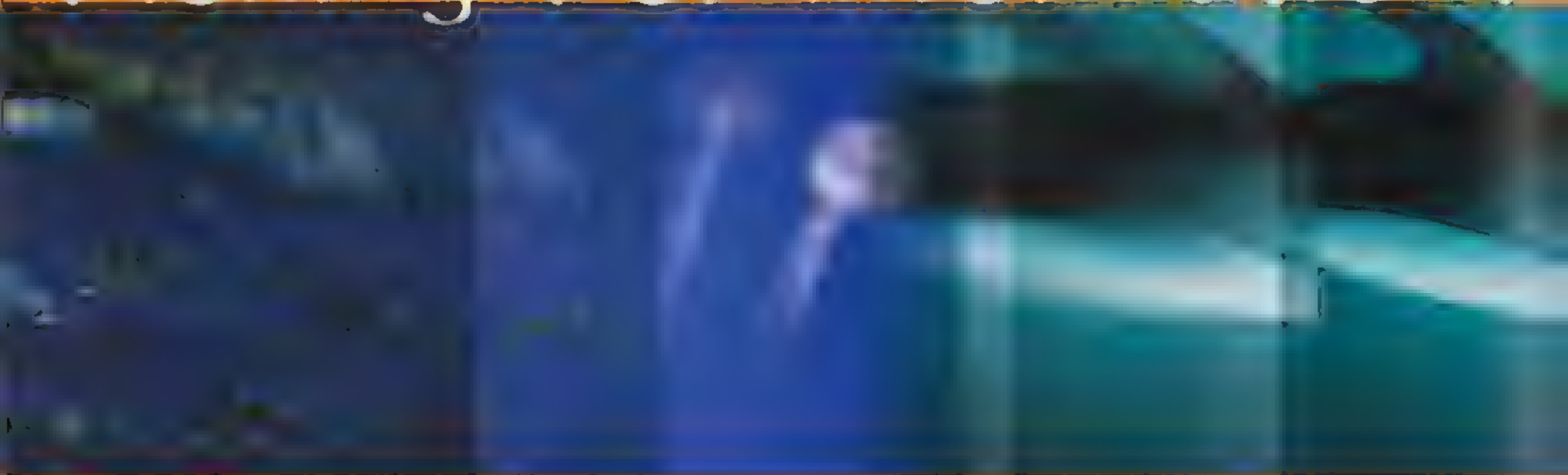
הנפקות, רכישות וכמובן - MP3, וידאו ברשת ומשחקים.



www.enet.co.il

enet
אנשים ומחשבים

Fishing For Information?





אם יש לכם כונן DVD-ROM, אתם יכולים את הסלון שלכם לקולנוע פהטי מבלי להוציא

הוא יכול להפוך את הסלון שלכם למקום
הקול והחלומה, מבשרי ה-סצ'ס עשו ממדפי החומות, וספרי
הוידאו הנקובות מוכרות את כל הסרטים בזול כדי לפנות
מקום לפורמט החדש
החדשני של הסרטים, סרטי DVD-ROM, למסך ביתי
הסרטים והחברים עליכם כבר מצויים על הדיסקים המפריקים
כשר האחסון העצום של הפורמט הזה תצטרך אחסון
תוסס לטורנטים, סרטים, תוכניות, סרטים, סרטים, סרטים
סרטון דוקומנטרי באורך שעה ועוד שתי ביקורות עותק
ה-סצ'ס הפורמט של הסרט "ספריקס" מנקה את פני הקוב
המערב שלו בסדרה של סרטים דוקומנטריים, משחקים
ואם לא קישרים באינטרנט, אם אחסון מסורפים על סרטים
או נהנים רק לשמוע פיצוץ של מוסיקה שמדעיד את

צוות PC Format, מתוך מגזין PC Format

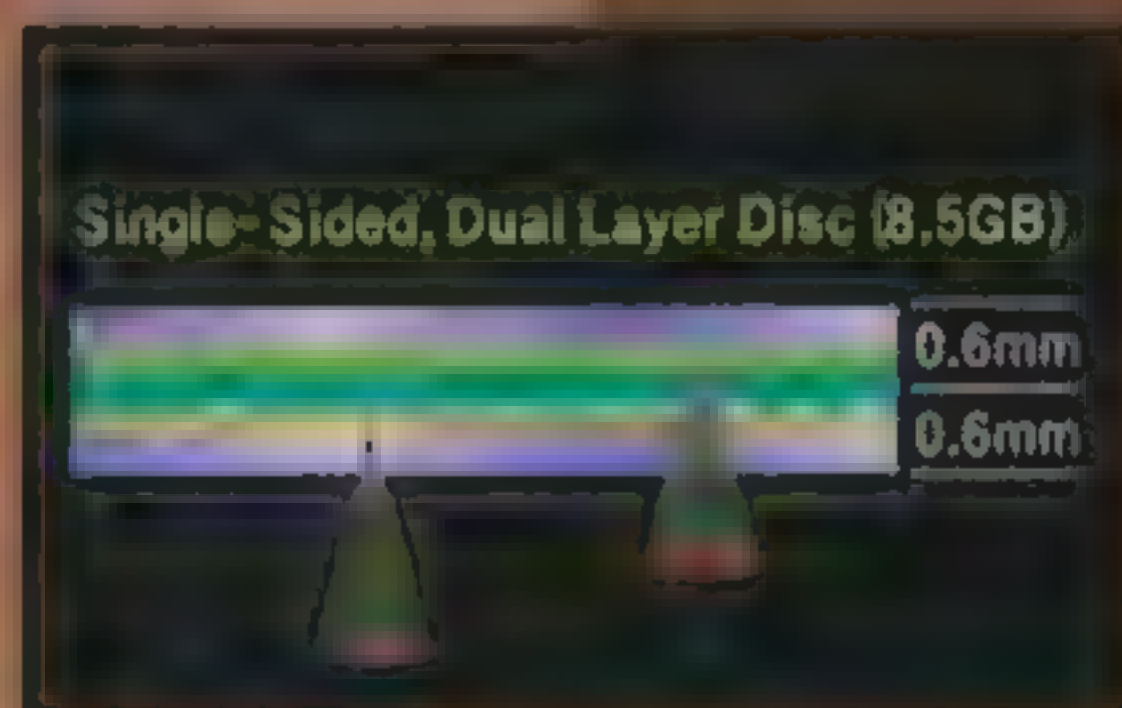
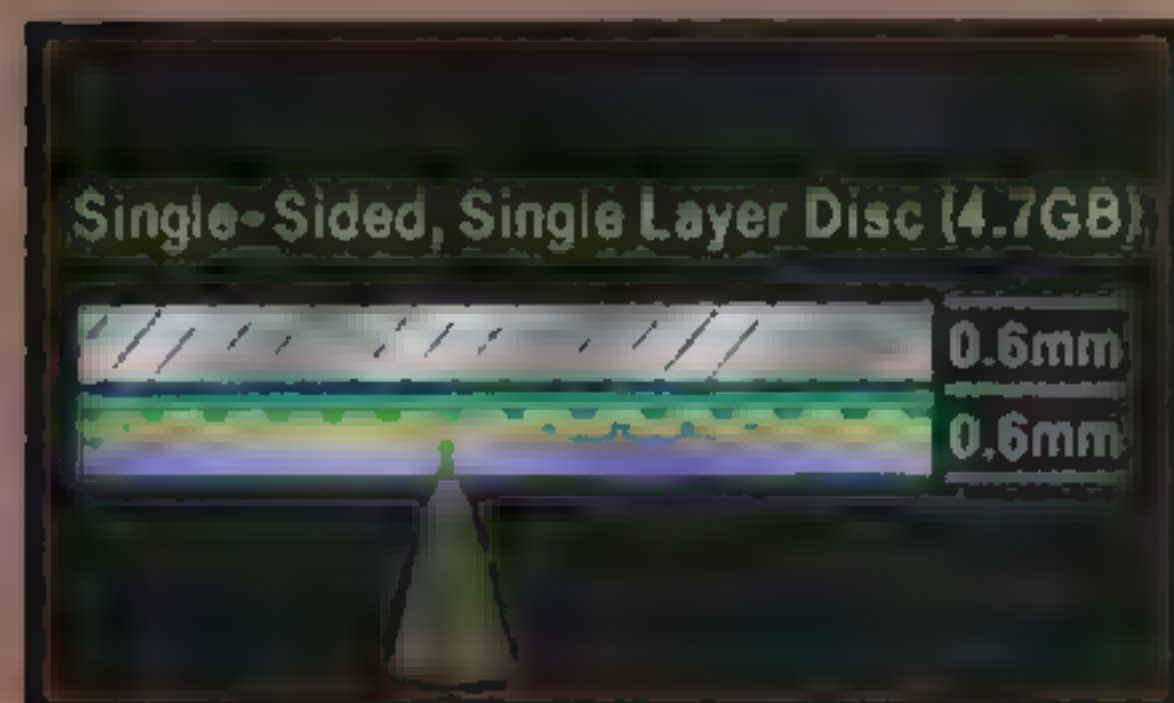
כיצד זה פועל

במבט ראשון, ה-DVD נראה כמו כונן CD רגיל. למרות שהוא קצת עבה יותר, הוא פועל באופן כללי כמו הקומפקט דיסק - הנתונים מאוחסנים בשקעים על משטח דיסק מחזורי אור, וקרן לייזר קוראת את השקעים והאפכת אותם לאותות דיגיטליים בינאריים.

עם זאת, קיימים הבדלים חשובים. הנתונים ב-DVD דחוסים הרבה יותר מאשר ב-CD, כך שקרן הלייזר צריכה להיות מדויקת הרבה יותר כדי לקרוא אותם.

ב-DVD ניתן לאחסן נתונים מישני צדי הדיסק, וניתן גם להשתמש בטכנולוגיה הנקראת "שכבה כפולה". השם מצביע על כך שיש בדיסק שתי שכבות מישני צדדיו, ועל ידי שינוי המיקוד של הלייזר, כונן ה-DVD יכול לקרוא כל שכבה לחוד. ניתן להבחין בכך במספר סרטים, כאשר הכונן עוצר לשנייה או שתיים בזמן שהלייזר עובר משכבה אחת לשנייה.

על ידי שילוב כל הטכנולוגיות הללו, דיסק DVD יחיד יכול להכיל עד 17 ג'ב של אינפורמציה, שווה ערך ל-25 CDs. סרטי DVD מאוחסנים כנתונים בפורמט הידוע כ-MPEG2, הדוחס את הנתונים לגודל מחקבל על הדעת, ופועל בדומה ל-MP3 במסיקה או MPEG בתמונה. פענוח MPEG היא עבודה קשה, לכן אתם זקוקים למעבד פנטים 3 300 מהדף כדי לצפות בסרטי DVD.



מונחים מקצועיים

Form Aspect

תוכנית סלולרית מוצגת בפורמט 34 על פי צורת המסך במכשיר. סרטי DVD ואוס לבוא ביחס של 1.85:1 או 2.35:1, בהתאם לכמות יצורי הסרט. במכשיר סלולרית טרמלי יריית פסים שחורים מעל התמונה ומתחתיה.

Decoder

כרטיס או תאגיד שממירה נתונים דחוסים בסרט DVD לזמנאות וקול. מפענחים בכרטיסי חומרה הם הנוגים ביחור.

Dolby Digital 5.1

צליל סראנד, המשתמש בשישה ערוצים, שמאל וימין לרמקולים קדמיים ואחוריים, רמקול מרכזי לדובר, ואב-ספר לצלילים המפחידים.

Dolby Surround

שלא בדומה לסטריאו ורמלי, מערכת דלבי סראנד משתמשת ברמקולים קדמיים ואחוריים כדי להקיף אותך בצלילים.

Subtitles

תאגיד רבנויה בתוך כונן ה-DVD ROM, ואגירת לו כיצד לפעול.

הצגת סרטים

דיסקים אמריקאים שייכים להצפנת אזור 1, בעוד שגרמנים שייכים להצפנת אזור 2. סגנים שגרמנים בישראלים מחזאמים לצפייה בדיסקים מישני האזורים גם יחד.

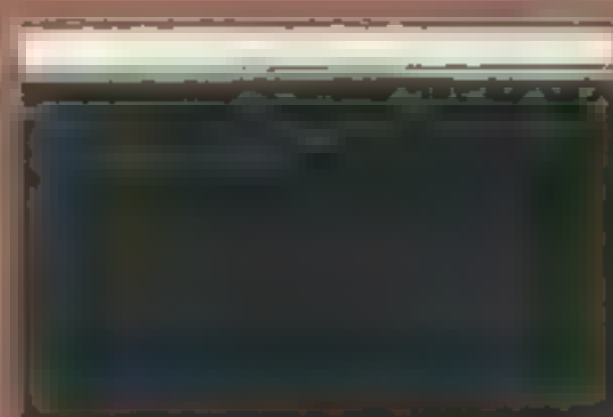
דרמה DVD

החוקן DVD על המחשב שלך, וגפון אותו ל-...

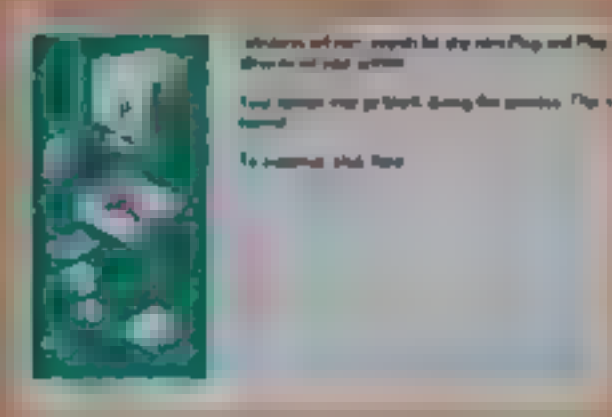


5. יו. לומר את המפגש
לכרטיס הקול הקיים, אך המשועים
לדבר יעדיפו חיבור לסטריאו, אפשר
היצאה הדיגיטלית של הכרטיס
האוראונד בכבל אחד

6. סורו את המחשב ואותחלו אותו מחדש
החברה החדשה, ולשאל היכן למצוא את
ההתקן המתאימים. הם אמורים להימצא
במקום הנכון



2. הורדו את הכונן לפתח המימד, וחברו
את כבל הכנת ה-DVD, אם תרצו לעדכן
תקליטורים בתלונות הצטרפו לחבר או
הכונן גם לכרטיס הקול



7. גורו שרטיס הקול מוחק כהלכה. בתמונה או
מחברים ISound Blaster Live כך שיטפל בארבעה
רמקולים. אפשר גם לרואו את הבס וגורבל עם
אפקטים מתחרים נוספים

3. מצאו חריץ PCI פנוי, והסירו ממנו
את הכרטיס. כונן את הכרטיס לתריץ
על לוח האם, ולחצו עליו עד שייכנס
למקום. גורו שרטיס מקביל
לחריץ ומוצאם, לפני שתלחצו אותו



8. השלב האחרון הוא להקרין סרט DVD שימו את הדיסק
בכונן, וסגרו אותו בעדינות. התוכנה תפעל אוטומטית, קחו
קצת פופקורן וחיהנו מהסרט

4. השתמשו בכבל המסופק
וערכו כדי לחבר את הכרטיס
המפגש לכרטיס הווידאו ולצב
כדי לחבר את ה-DVD
לטלוויזיה הוציאו כבל
מיציאת הווידאו במחשב אל
המכשיר הווידאו



11

תורה

דבר

2000 אוקטובר

זה לא שאתה הולך אחורה!

(זה כל השאר שהולכים קדימה...)



קליק, מגזין חדש מבית "enet" אנשים ומחשבים". כל מה שהילד שלכם צריך לדעת על אינטרנט ומחשבים. אתרים חדשים, תוכנות, חומרה, אביזרים, משחקי מחשב, משחקי טלויזיה, מוסיקה ברשת ובעצם... הכל. המגזין מבוסס על הסכם שיתוף פעולה תוכני עם המגזין הבריטי PcFormat, ונותן לך נקודת מבט חדשה ומעניינת, דרך כתבות עומק במגוון נושאים. למגזין מצורף כל חודש אינטרנט CD ובו תוכנות גלישה, דמואים של משחקים, תוכנות מחשב, שומרי מסך, סרטים, טריילרים, משחקים ועוד.

מבצע הכרות

התקשרו 03-6385818 או click@enet.co.il

עוקפים את כולם בקליק

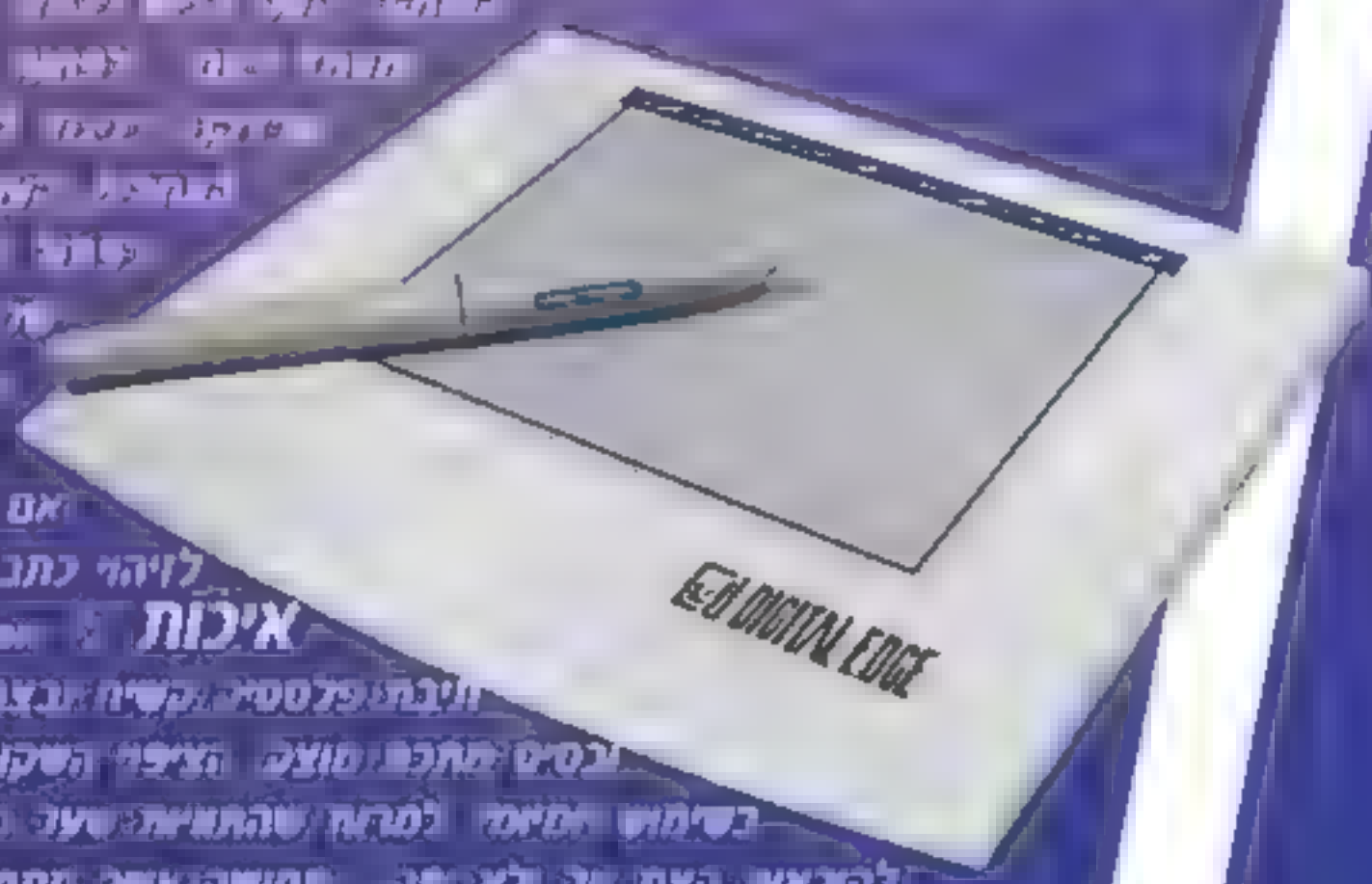
מגזין אינטרנט ומשחקים

קליק

enet
אנשים ומחשבים

הPen Natural Edge וDigital Pen

מאפיין - ה-Pen Natural Edge ו-Digital Pen הם פנסים דיגיטליים המיועדים לשימוש עם מחשבים. הם מאפשרים לכתוב ולצייר ישירות על המסך, בדיוק כמו כתיבה על נייר. הפנסים מצוידים בלחצן לחיצה אחת, המאפשרת לבצע פעולות שונות, כגון: כתיבה, ציור, גרירה, סריקה ועוד. הפנסים הם קטנים, קלים ונוחים לשימוש, וניתנים לנעול ולפתוח באמצעות לחצן. הם מתאימים לשימוש עם מחשבים מסוגים שונים, כגון: Windows, Mac OS ועוד. הפנסים הם חסכוניים, מכיוון שהם אינם צורכים חשמל, והם עמידים לשימוש.



איכות - ה-Pen Natural Edge ו-Digital Pen הם פנסים של חברת Wacom, אחת החברות המובילות בתחום זה. הפנסים מצוידים בלחצן לחיצה אחת, המאפשרת לבצע פעולות שונות, כגון: כתיבה, ציור, גרירה, סריקה ועוד. הפנסים הם קטנים, קלים ונוחים לשימוש, וניתנים לנעול ולפתוח באמצעות לחצן. הם מתאימים לשימוש עם מחשבים מסוגים שונים, כגון: Windows, Mac OS ועוד. הפנסים הם חסכוניים, מכיוון שהם אינם צורכים חשמל, והם עמידים לשימוש.

נוחות שימוש - ה-Pen Natural Edge ו-Digital Pen הם פנסים נוחים לשימוש, מכיוון שהם קטנים, קלים ונוחים לטיפול. הפנסים מצוידים בלחצן לחיצה אחת, המאפשרת לבצע פעולות שונות, כגון: כתיבה, ציור, גרירה, סריקה ועוד. הפנסים הם קטנים, קלים ונוחים לשימוש, וניתנים לנעול ולפתוח באמצעות לחצן. הם מתאימים לשימוש עם מחשבים מסוגים שונים, כגון: Windows, Mac OS ועוד. הפנסים הם חסכוניים, מכיוון שהם אינם צורכים חשמל, והם עמידים לשימוש.

קסם - ה-Pen Natural Edge ו-Digital Pen הם פנסים קטנים, קלים ונוחים לשימוש, וניתנים לנעול ולפתוח באמצעות לחצן. הם מתאימים לשימוש עם מחשבים מסוגים שונים, כגון: Windows, Mac OS ועוד. הפנסים הם חסכוניים, מכיוון שהם אינם צורכים חשמל, והם עמידים לשימוש.

מסקנה - ה-Pen Natural Edge ו-Digital Pen הם פנסים מצוינים לשימוש עם מחשבים. הם מאפשרים לכתוב ולצייר ישירות על המסך, בדיוק כמו כתיבה על נייר. הפנסים מצוידים בלחצן לחיצה אחת, המאפשרת לבצע פעולות שונות, כגון: כתיבה, ציור, גרירה, סריקה ועוד. הפנסים הם קטנים, קלים ונוחים לשימוש, וניתנים לנעול ולפתוח באמצעות לחצן. הם מתאימים לשימוש עם מחשבים מסוגים שונים, כגון: Windows, Mac OS ועוד. הפנסים הם חסכוניים, מכיוון שהם אינם צורכים חשמל, והם עמידים לשימוש.

Digital Edge Natural Pen
Well Trading
אתר: www.well.com

בעד
מחיר
מקשי פונקציות
אוסף תוכנות

נגד
משטח עבודה קטן
דרייברים נוראיים

62% ציון

הודו על העסק זה תוצא בחכמה
מחבר: חנינה Multimedia Games

אנל מטליק עם הרעז האישיות של הוא נלדו על
 Deus Ex על איות המשחק מופיעה רגודה "משחק"
 חפץ דמיוני לר מיטב מטות משחקי המחשב בזמן
 הארץ מוזר מאמץ לחפש את עדים לוויטות של רזאנו
 רבובד ועליות של נישוקי המשיגז או רחם שאנחה קורא
 לזה חיקים באמירה פגשית את בליד ראור שניגש את
 וכולם ניווד קופצית לשחות בירה אצל Soldier Of Fortune

אם זה לא מספיק, יוצרי המשחק הוסיפו עלילה פתלתלה עשוחת דמיונית ואינה ליצור איתן
מגע. אמצעי פיווח דומה משאדללים כדא גם להזכיר ש- Deus Ex הוא משחק שנהילת והשחקנים
זי ציפור ליציאתו בקיצור לא כל רובכמות האלה, ולא רוביסיוני המר
צפית למשחק ברוע

עלילה לא משהו

הבשלות הנטויות ר"ת ש Deus Ex אנו חשוק גרוע והבשלות
 ופחות נטויות וקשרא לא נבר את כ ר"ת טור

תפטיקו אות לשוטי'ו יונח'ל לרישמע ח'נר איק'י התאריך כמה שנים לתת המילניום
החדש הע'לם בתהו דור טר'דיסטים אור'נים תהו'ל כל עץ רעון י'רוס'ם קטל'נים שור'צ'ם ב'כל
פ'נה ט'ור לא צור'ץ לצע'ק ושנ'עות אני תפטיק.

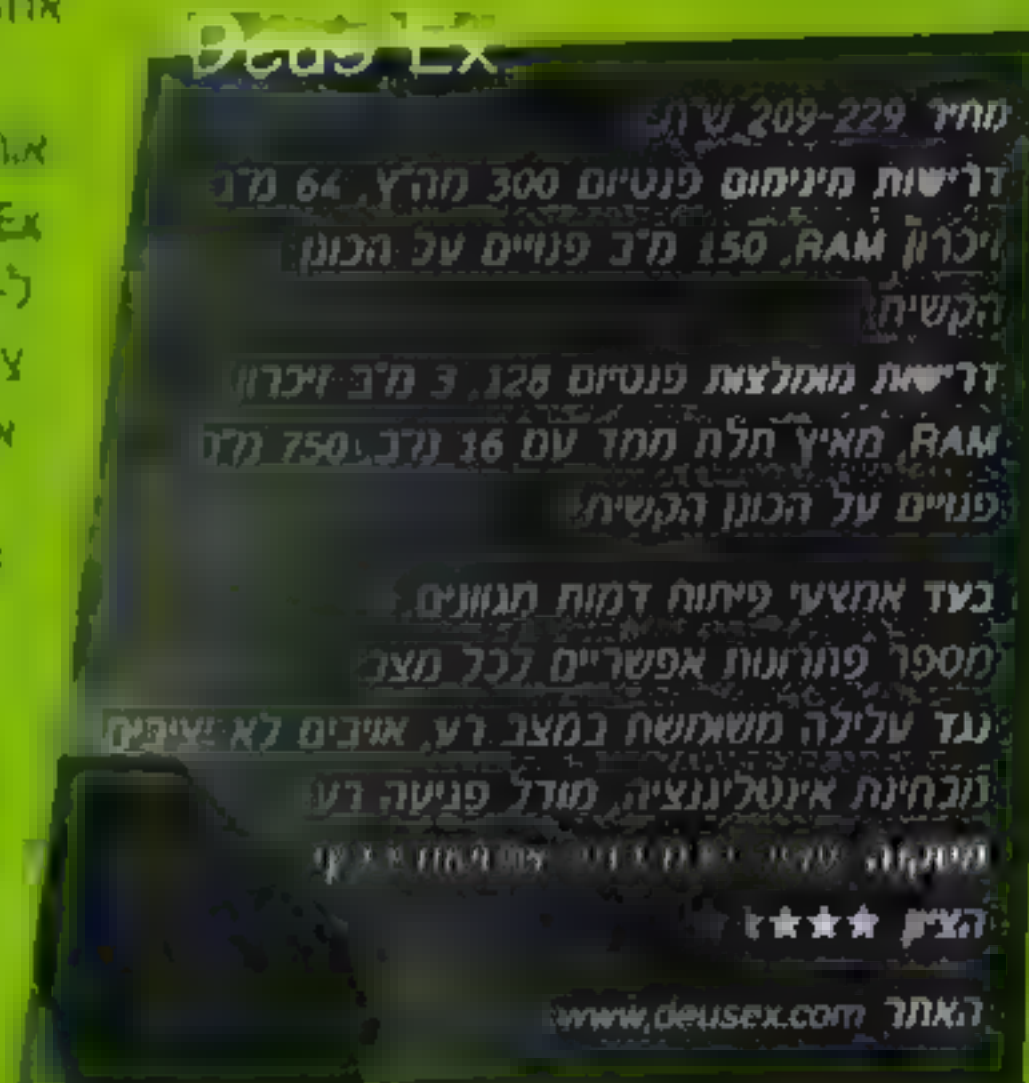
זה פשוט קטע מז'ינטי (J. M. Zingales) מפורסמת המשחק, תוכל לבלות את המוח ברוי קרוב לשנה על רעל לה רמפלאה של Deus Ex עלילה, טלאורה ישאלו האשקלני "Hall Life" חזיר לי מה זה ערשיו אחרי שרמשחק יצא מסתובב שמו אותה עלילה ויבונה של אל תאמין לאף אחד ונחשד בכלם, התאגידים רוצים להשתלט על העולם והם מקור כל הרע לא החפלאה שברעיונות הנשחק והצדו אתי - סוכן תיחד ג'י טי דנטון - בא החברה אחת אי קטן, על, ויצב פסל רחוקה רמים רחיקנים אך יצמים אינם כחיקונים בעולם של Deus Ex, ולכן פסל החדוה מפולחן לרות ואשכרה צאה מהפצצה של טורויסיים בדומה ל- Soldier Of Fortune (ומעתה, ISO) הדמיון רמשחק מקבלת משימות שאות אחת ג'יא צריכה לנצח ברצלתה, על מות להתחדם במשחק ולקדו אחו עליה, אז מה כן מייחד את Deus Ex הדרך שבה אחת עשים את זה.

שובו של אוסטין, סטיב אוסטין

Denis Ex הוא, נחשק של ו חליטות המטרה מקדשת את ו אמצעים והאמצעים רבים
 רבים אותו ו בבי אקט, עוז רצת ו עיוויטי חולה, לפלס את דורכם בנשקים טלפונים
 כשאחם מחזירים שניל של גיטות מאוזנו יכנס יל ל להיות שאתם אנשים מהטוב החשאי
 אלו שידורו והאמצעים של המשיך יקום פני שיחשבו ומהחלוקה נקטים ופיר צות דלחיה
 ומחשבים הבחירה בידכם, אול כדי שחוללו להשתמש בה על הצד היותר ב יתור צרך
 לעשת עז כמה רחלקת בדרך

ג"י סי' דנכון הוא מעין טטיב אוטטין מודוני בגופו משותפים עוריים אלכטנונים

Deus Ex



מיקרוסופט הוציאה משחק תפקידים רב משתתפים חדש, ספורץ גבולות בגרפיקה שלו. קריאתו של אשרון מעולם לא נראתה בהור יותר

שגיא בן-פורת

דאנר משחקי האינטרנט רבי
המשתתפים כבר די נפוץ בארצות
הברית, אבל בארץ עדיין לא מכירים

אותו הגיע הזמן להכיר. Ashron's Call מנת מיקרוסופט הוא משחק
תפקידים אינטרנטי, או יותר נכון "משחק תפקידים מקוון רב-משתתפים
מסיבי", ובקיצור Massively Multipayer Online Role-Playing Game
(MMORPG) מדובר במשחקים בהם ניתן לשחק רק באמצעות השרתים
נאיטרנט. כל משתתף מתחבר לשרת, ומשחק עם המשתתפים
האחרים. בערב ממוצע של Ashron's Call ישנם כ-8,000 שחקנים.
הפרושים על חמשת השרתים של המשחק

Ashron's Call הוא משחק תפקידים, ואני חייב לציין שזה לא

הדאנר האהוב עלי. גם אחרי שעות של משחק לא שיניתי את
דעתי, העקרון נשאר אותו עקרון. כמו בכל משחקי
התפקידים, גם פה צריך לבחור דמות, להרוג מפלצות,
לקבל נקודות ולהתקדם ברמות
כשתחילו לשחק חצטרכו ליצור דמות חדשה.
נשלג בניית הדמות תוגלו לבחור ולעצב כל דבר
נדמות - מאיזה גזע היא תהיה, מה יהיו הכישורים

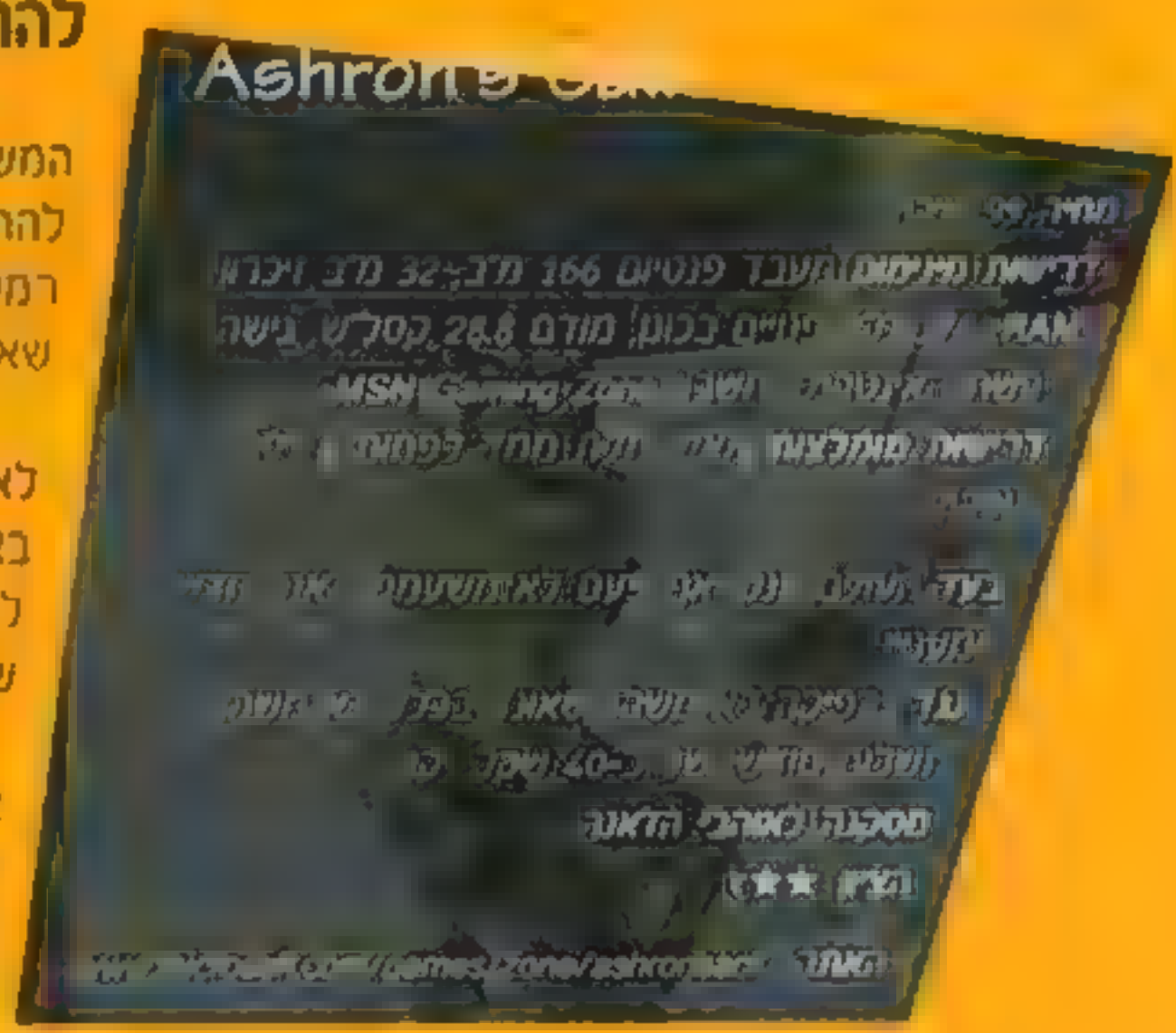
שלה ומה תהיה המומחיות שלה וקשת, לוחם, קוסם ועוד. לאחר שתיצרו את הדמות תכנסו
לעולמו של Dereth, אות חצטרכו לחקור, אתם תפגשו דמויות אחרות שיתנו לכם משימות,
אותן חצטרכו להשלים, אם תשלימו את המשימות, תקבלו נקודות ניסיון (Experience
Point), איתן תוכלו להתקדם לרמה הבאה, וגם לשפר את כישורי הדמות שלכם במהלך
המשימות תפגשו מפלצות (אכזריות לפעמים) ויהיו כמובן קרבות. כשתנצחו בקרבות
תקבלו עוד נקודות חלק מהמפלצות נושאות עליהן אוצרות יקרים או כלי נשק, וחלקן
מגינות על מקומות סודיים ומיוחדים, ולרוב אותן ישתלם לכם מאוד

להרוג את כולם

המשחק הוא רב משתתפים, כאמור, והמשמעות העיקרית היא העובדה שבמהלך
המשחק תפגשו בשחקנים אחרים המשחקים באותו זמן. חלקם יעזרו לכם לפעמים
להתקדם לעבר המטרה. אחד הדברים שיעזרו לכם זה חלון מיוחד הפתוח במהלך כל
רמשחק על צג המחשב שלכם מזוהר בחלון צ'ט קטן, בו אתם יכולים לדבר עם
שאר המשתתפים

חלק מהח דושים הוא מה שנקרא "פירמידת השחקנים" כל שחקן ותיק יכול
לאמץ שחקן חדש, שזה עתה הגיע אל Dereth, וכך להפוך אותו למעשה לעבד שלו
בצורה זו השחקן המשוועבד מכיל כסף, נקודות ומתנות מאדונו החדש, וגם לומד
להכיר את המשחק טוב יותר כך, לאס לאס, נוצרת במשחק פירמידה גדולה של
שחקנים, כאשר כל אחד תומך ונתמך במישהו אחר וכולם עוזרים לכולם
את המשחק ניתן לשחק גם בשרת Player Killer (PK). בשרת זה כל השחקנים
איבים אחד לשני, והמטרה של כל אחד היא לחסל את השאר. זה בדיוק ההיפך
משיטת הפירמידה, שאותה אני מעדיף בהרבה. בפעם הראשונה שנכנסתי
ל-Dereth מיד קפצו עלי ארבעה שחקנים ותיקים שביקשו לאמץ אותי אל חיקם.
לכמה רגעים ממש הרגשתי מבוקש ונהייתי מתשומת הלב. לעומת זאת, כאשר

Ashron's Call





השטח משתנה ממקום למקום יש גבעות, כיצות, דיונות חול ומדרונות חלולים הבניינים גבוהים, ההרים עיז יותר גבוהים, העצים נראים אמיתיים והשמיים ממש כמו במציאות גם מרחיבה האקלים, הכל ממש דומה - גשם שמש, סופות רות, עוננים כבדים ועוד

ו סאונד לא מפותח במיוחד
ב - Ashron's Call, וזה חבל מאוד. מוסקת רקע אין בכלל, ורוב המשחק שקט לחלוטין הצלילים היחידים הנשמעים מדי פעם הם אפנים קוליים, כמו מעוף של ציפור בשמיים, הנפת חרב באוויר או רעש הסלה המתחככת באדמה

אנשי הקרח באים

אחד הדברים היפים במשחק, לדעתי, הוא שמיקרוסופט דאגת לעדכן את Dereth פעם בחודש, כל פעם באירוע חדש. לדוגמה, בחודש שעבר התקפיו את Dereth יצורים מעולם הקרח, ועל השחקנים היו להתמודד איתם ולהשמיד אותם. בחודש אפריל הוטל על Dereth מצור, ואף אחד לא נכנס לעולם ולא יצא ממנו כך יוצא שהמשחק לעולם לא נהיה משעמם

רשליטה במשחק אינה מסוכנת במיוחד, ואפשר ללמוד אותו תוך שעה. יחד עם המשחק מקבלים חוברת הסבר מפורטת ביותר. החוברת מספקת את כל המידע הדרוש לשחקן הממצע הסבר על סוגי המפלצות, מפות של Dereth והסברים על השליטה במשחק. יחד עם החוברת מצורף Infocard שמיועד לשחקנים חדשים הכריזים יעיל מאוד, והוא ממצה את כל ההסברים והכפתורים שהשחקן החדש צריך ללמוד

מכיון שהמשחק פועל דרך רשת האינטרנט, ומכיון שהתקשורת בישראל היא לא מהירה במיוחד, סביר להניח שתתקלו במשחק במצבים של Delay וקטיעות, ובמצבים נדירים אפילו תנותקו מהשותף אני שיחקתי את המשחק דרך חיבור ISDN, ולמרות זאת ניתקלתי בבעיה פה ושם. לרוב הבעיות האלו חולפות מהר, וניתן להמשיך במשחק, כדאי לקחת את זה בחשבון

בעיה נוספת הקשורה באינטרנט היא המחיר. בנוסף למחיר המשחק יש להירשם ל- Microsoft Zone כדי לשחק ב- Ashron's Call. ההרשמה היא בתשלום, \$10 בחודש וכ-40 שקלים, כשקונים את המשחק יש להתחשב בהוצאה הנוספת הזו מאחר ואפשר לשחק רק באינטרנט, חייבים לשלם

נסך הכל מדובר במשחק תפקידים די טיפוסי עם כמה חידושים מרעננים אם אתם מאוהבי משחקי התפקידים, ומשחק תפקידים רב משתתפים באינטרנט הפך להיות החלום הרטוב שלכם, אני מציע לכם לרוץ ולקנות את המשחק. אתם תתאהבו בו ותתמכרו אליו

נכנסתי לשחק בשרת ה-AK, לא עברה יותר מזקנה עד שמצאתי את עצמי ללא רוח חיים לא נעים.

גרפיקה משהו משהו

במשחקי הפעולה האחרונים את עדים למנטעים גרפיים מדהימים שיוצרים סביבה תלת מימדית ואפשרויות תנועה בלתי מוגבלות עם המצלמות במשחק. המצב ב- Ashron's Call שונה לחלוטין. אין מנוע תלת מימד מרשים במיוחד, המצלמה לא מייזע מה נוחה לשימוש והגרפיקה בכללותה די צלעה

כשניגשתי לנתוב על המשחק התכוונתי לקבל את הגרפיקה אבל אז לאחר בירור קצר שעשיתי, התחלתי לרובין שהמשחק הזה במצב די סביר במשחקי אינטרנט רבי משתתפים הגרפיקה נדרך כלל לא רק צולעת, אלא ממש מקרטעת, שלא נאמר על ערש דווי הסיבה לכך היא איכות התקשורת של רוב רגולשים חלק גדול מהרגולשים הם עדיין בעל חינוך במהירות נמוכה נמודם 288 קסלש) נמהירות כאלה זה ממש נלתי אפשרי להעביר גרפיקה באיכות גבוהה, ומנאן הבעיה הגדולה

כשמשווים את הגרפיקה של

Ashron's Call לגרפיקה של משחקי אינטרנט רבי משתתפים אחרים מגלים תוצאות מוזרות. לא רק שהגרפיקה במשחק הזה היא הכי טובה שנראתה במשחקי אינטרנט רבי משתתפים, היא אפילו עולה בעשרות מונים על מתחרותיה כן אתם שומעים נכון הגרפיקה הצולעת של המשחק נחשבת לטובה בתחום מוזר אבל נכון

Dereth, העולם בו אתם מסתובבים, גדול במיוחד 1,000 קמ"ר בערך, וזה מתגלה כדבר מצוין כמת הפרטים ושטח האדמה שנינוסים נתמונה אחת במשחק היא מדהימה אם עומדים על גבעה גבוהה ניתן לראות למרחקים עצומים בצורה חלקה ובהירה הכל נראה ממש טבעי פני

מה הסיפור?

לפני הרבה שנים שלט ב-Dereth גור חזק מאוד בשם Ashron Emperari, שהיה קטס אימפריאלי פתח ביום זה אחד שער לעולם אחר לגמרי. המעשה הנוצא מחייב תכופות העולם גור אור איסה להשתלט על Ashron שלט את עמו לעולם שאמצא ביי ממדים, כדי להישאר לבה על האבן לוטוס הרבים את הגור החדש, Ashron, שאר, לגמרי בטעות פתח עוד שער, אל-Dereth הגיעו עוד יצורים שונים וגזאים, רצינים, בני אדם, בני האדם חי כעבדים של הגור החדש, על שיום אחד, כמו נורדו, ניצח את הגור הרשע ושיקמו את האבן, נחודש זה האבן עליו מחרת המשחק עקבות של Ashron, אבן נעלמו מאו, אבן לא נמצא עד היום

המחיר של המחקר זה
המחיר של המחקר זה

[illegible][illegible][illegible]

RECEIVED BY THE DIRECTOR, FBI, MAY 19 1960

2000 'J T' O





בלי פקקים,
בלי נהגים עצבניים,
אבל גם בלי נופים,
בלי קהל מריע
ועם ממעך שקטה לעלות בו.
לתהילה יהיה קטה להגיע
עם המעטק הזה

שירלי שוורץ

בום שישי האחרון מצאתי את עצמי תקועה בפקק רציני בדרכי לתל-אביב מאזור השרון. חנר, שנהג ברכב, הפטיר קללות עסיסיות לכל עור, וגם חטף בחזרה הנהג ברכב שמולי עדד את בתו בת החמש להוציא לשון לכל מי שנסה לעקוף אותו, ובעל המשאית לימיני עשה עיניים לאיזו נהגת עייפה ברמזור החנר שלי כמעט הסתבר בהזמנה לדו קרב אגרופים מאיזה טיפוס עצבני ולא מנומס (וזה כלשון המעטה) ונשלב מסויים החליט שמערכת הרמזורים בישראל עשתה נגדו קונספירציה.

זר היה יום חם מאוד מאותם ימים שכל דבר שנחקע בדרכך, נטפל אליך ונדבק לך לנשמה. הזעה נטפה וכולם היו עצבניים כולם. חוץ ממני אני ישרתי לי רשקט במושב, מפזמח שיר נחמד, ממלמלת "טפו טפו" בכל פעם ששוב נדבק למכונית שלנו נוג מתקרצץ, ומדי פעם שיגרתי מבטים סקרניים כלפי משחק המרוצים שנידי - 3 GRANDPRIX ידעתי שזה רק עניין של זמן עד שאגיע לביתי הממוזג, אדלק את המחשב ואפעיל את המשחק, זה מספיק רשריל לעשות אתי שלוה.

ידעתי מה מחכה לי ב- 3 GRANDPRIX לא יהיו פקקים מעצבנים קללות עסיסיות וזיעה חמוצה, שם לא אצטרך לומר לחנר שלי "ת ריד מהירות" או "ת זהר מההוא שלפניך", שם אוכל לדהור ברכב המפואר שאנחר בעצמי בחפאורה הנפלאה שאנחר לעצמי, ולהרוס לכל הנרגים האחרים את הצורה בדרך אל הניצחון המפואר.

מרוצי מכוניות הם קתרוזיס נפלא עבר רי, דרך מצויינת לשחרר לחצים ואדרנלין נחלומותי הפרועים אני בכלל נרגת מרוצים מפורסמת מי שמכור למשחקים האלה יוכל להגין למה כרגע שהגעתי הביתה לא יכולתי להתאפק, עוד לפני האכל יהס דורים השונים, ניגשתי למחשב והתקנתי את המשחק, לקח לי כמה שעות להגין, שאולי באמת עדיף לחזור לפקק.

3 GRANDPRIX

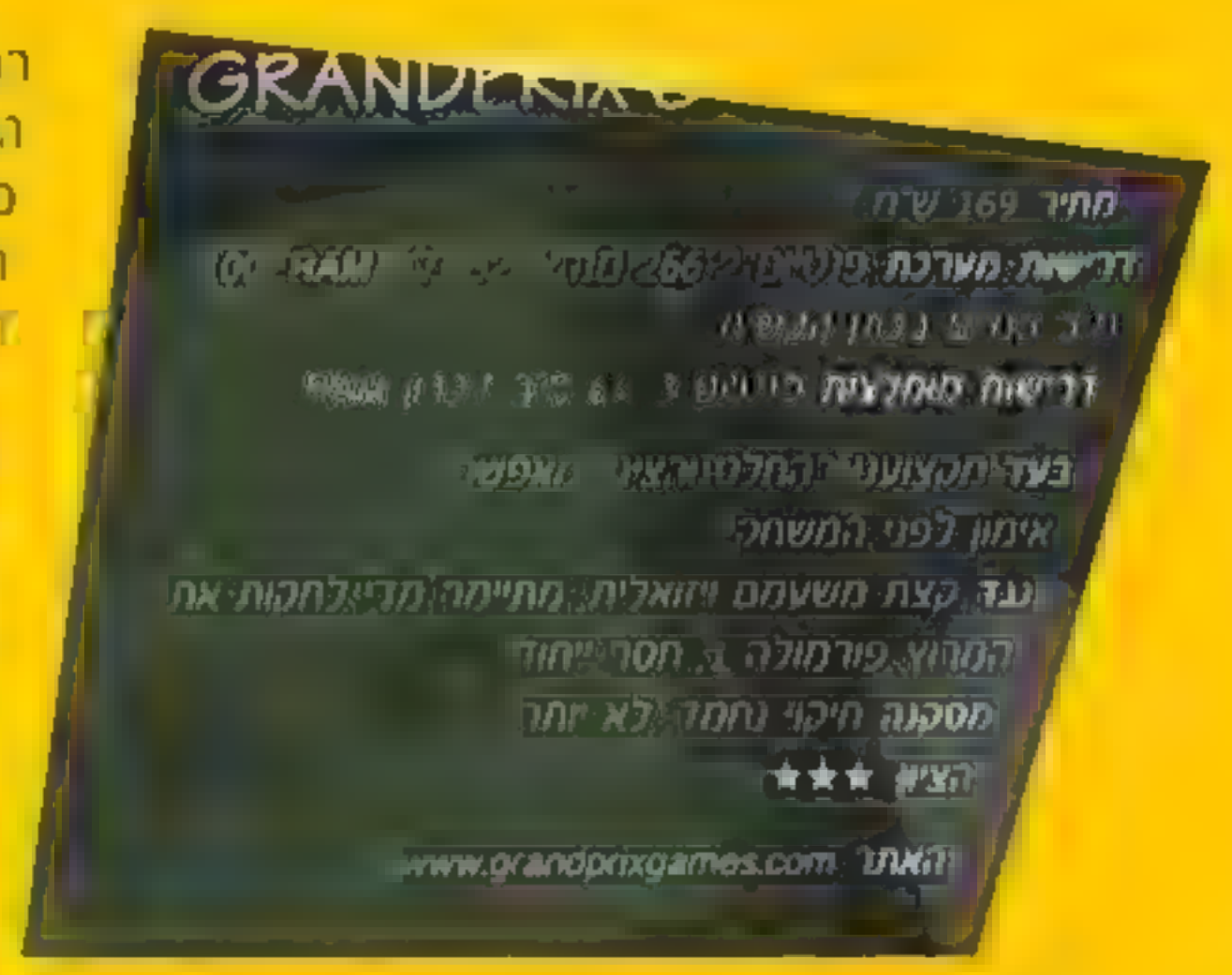
גרפיקה משעממת

3 GRANDPRIX מנסה לשחזר באפן הריאליסטי ביותר את מרוץ המכוניות רמפורסס פורמולה 1. הזיוכות כמותי, שאינם רק אים ברזי המהלכים, בשמות של נהגי המרוצים ונמכוניות של פורמולה 1, ייהנו מהמשחק פחות אבל אם אתם מאלה ששמות כמו מיקה אקין ומייקל שומכר גורמים לעיניכם להתלחלח, אם חלומכם הרטוב כלילה הוא להיות אחד מאותם נהגים מטורפים ולהרכיד את המכונית שלכם אל הסיבוב הסופי הקוד השואית קהל מריע, המשחק הזה יזרר אלכם.

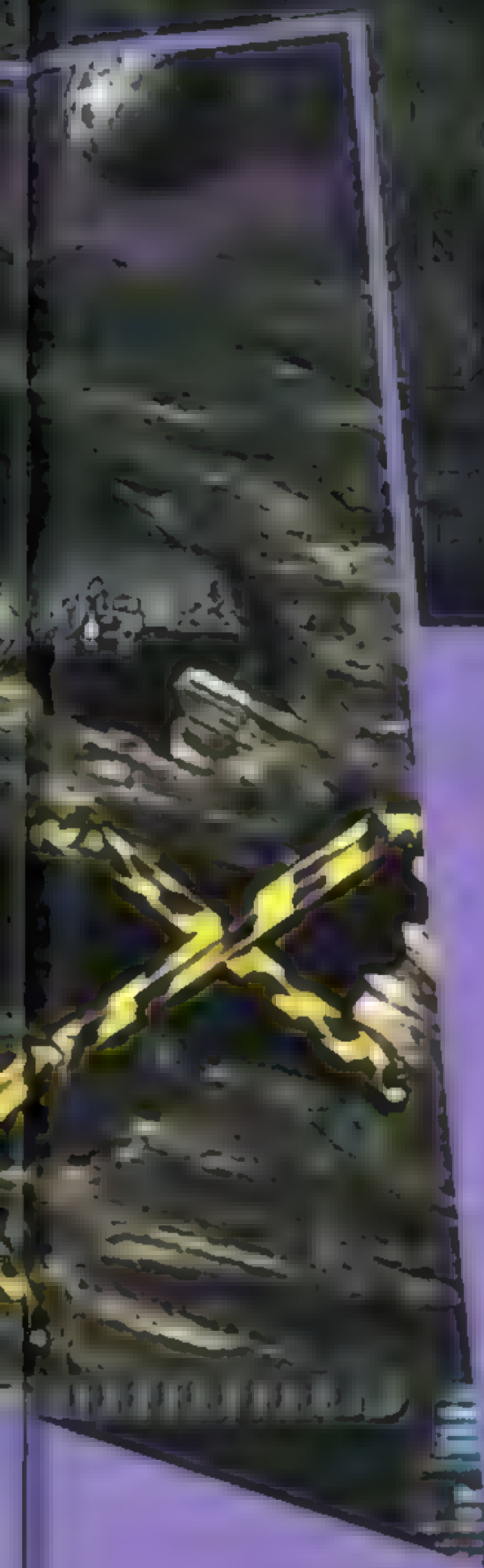
הגרפיקה של המשחק ריאליסטית מאוד, וככל שריא ריאליסטית, כך היא משעממת תשאלו למה נו, תשאלו, תשאלו, תשאלו, כדאי לכם יפה ששאלתם, באמת, תנו לי להסגיר לכם יוצרי המשחק לא ניסו להדהים אתנו עם נופים מהממים כמו ב- Need For Speed, אלא לתת לנו את התחשה שאנחנו אכן נמצאים במסלולים האמיתיים של פורמולה 1 בקיצור, הגרפיקה של המשחק משעממת למדי.

הטוב ביותר שקיבלתי היה עץ מסכן, שמדי פעם נתקלתי בו בצדי המרוץ, או בקהל משועמם שיושב בצידו הזירה, קהל שאפילו לא עודד אותי בתשואות ובמחאות כפים (תוצפה שכזאת, בשביל מה הם קנו כרטיסים לעזאזלי).

כל זה הפך את המרוץ הארוך במיוחד (מעל 50 סיבובים במרוץ עצמו, ואת



משימה בחלל מיועדת למי עמתח'ל את דרכו במשחק אסטרטגיה. שגיא בן-פורת הת'י'טב לשחק ולא הפסיק לצחוק. וזה לא אומר שמדובר במשחק רע



שגיא בן-פורת

לגו הוא משחק חובה לכל מי שהוא ילד, ולראיה - כמעט כולם מצאו את עצמם פעם יושבים ובונים משהו מלגו. הקוביות האלה היו חלק מהחיים של כמעט כולנו, ודי בצדק. מה יותר כיף לשבת ולבנות בית חדש, לבנות את הקירות, לשים חלונות, דלת ובסוף גג, ולעשות את זה שוב, ושוב ושוב... אוקי, אני מודה שעכשיו זה נשמע משעמם, אבל כשהייתי ילד זה היה כיף!

בעולם המולטימדיה הממוחשב, הלגו עבר צורה והגיע עד למחשב הביתי שלנו. לא עוד חלקים דוממים שמחכים שתרכיבו אותם, עכשיו מדובר בעולמות שלמים שמחכים שתחקרו אותם! ומה יותר טוב מלצאת עם החמודים האלה לחלל? אז קדימה, תסעינו את לגו משימה בחלל!

משימה בחלל

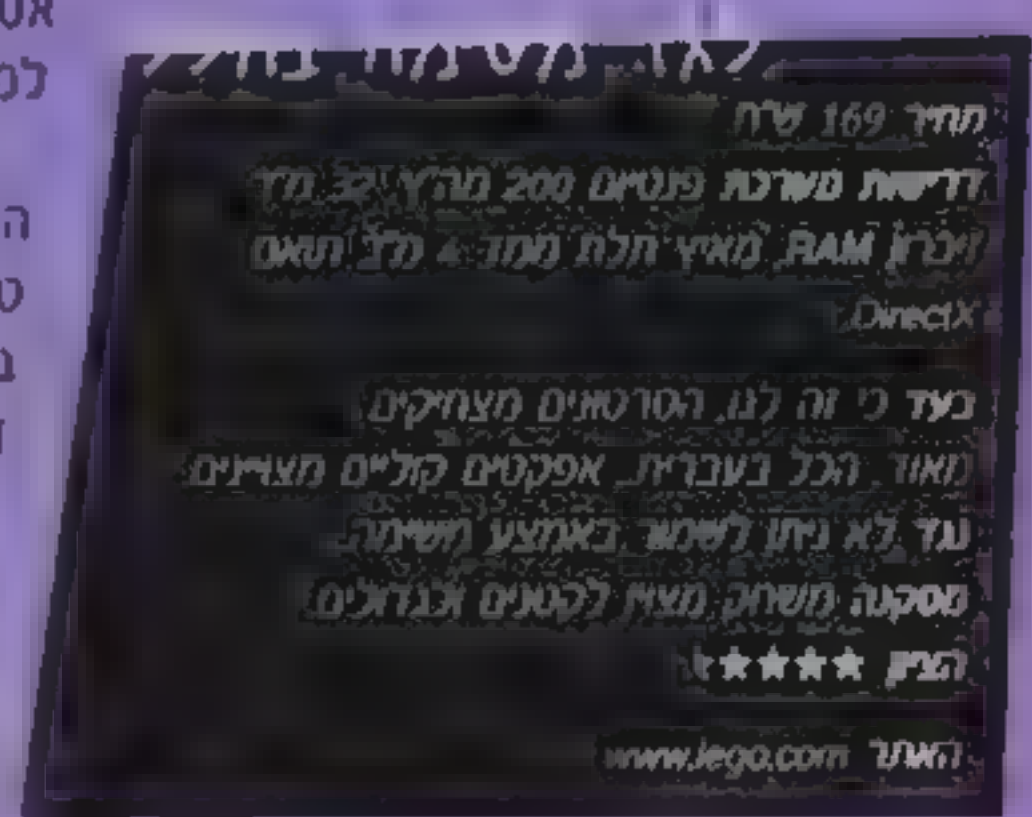
בחלל הוא לא המשחק הראשון שמבוסס על האנימציה של לגו, אבל הוא הראשון שאני שיחקתי בו. לאורך כל השעות בהן שיחקתי, לא הפסקתי לצחוק. נכון, מדובר במשחק אסטרטגיה, וצריך להיות רציניים ולתכנן טוב את המהלכים כדי לנצח, אבל איך אפשר לעשות את זה ברצינות, כשהדמויות הן דמויות של לגו, שבמקום לדבר יוצאים להן המהומים משונים מהפה?

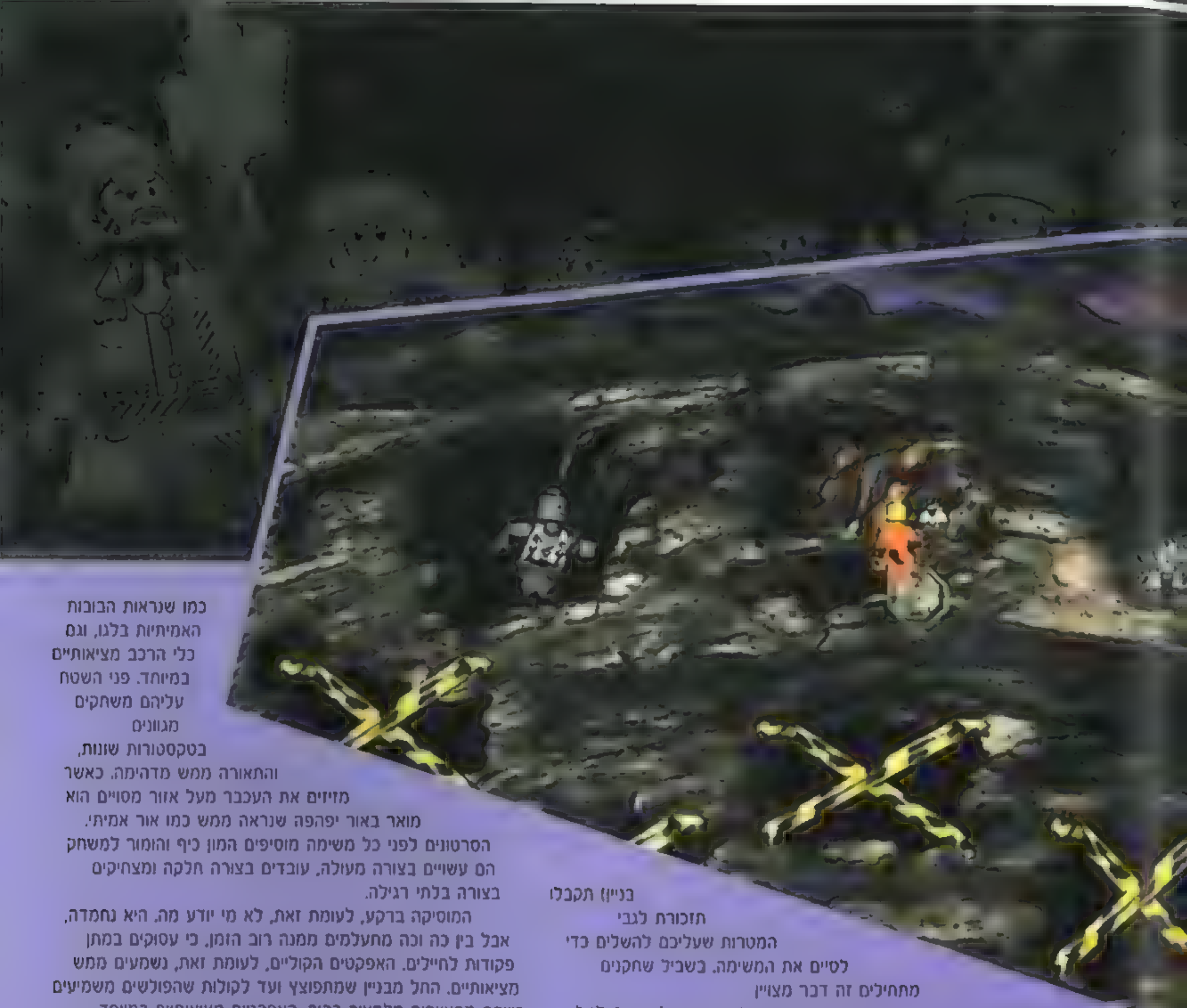
לצעירים בלבד

לגו משימה בחלל הוא משחק אסטרטגיה אמיתי, אבל כזה שמוחאם בעיקר לקהל צעיר. אם סיימתם את Red Alert 30 פעם כבר, ואתם מחפשים משחק אסטרטגיה רציני ומורכב, לכו לחפש במקום אחר. לגו משימה בחלל מיועד למתחילים.

בהתחלה צריך לבחור בין משחק חדש לבין מחנה אימונים במחנה האימונים הציף יסביר לכם כל פרט ופרט במשחק על מנת שתוכלו להיות פולשי-סלעים טובים ולהציל את החללית מאבדון. תלמדו איך לזוז עם פולשי הסלעים, לחפש גבישי אנרגיה, לבנות מבנים, להשתמש בחומר נפץ ועוד. מחנה האימונים הוא דבר מצויין לאלו שמשחקים במשחק בפעם הראשונה, ולא מומלץ לוותר עליו. אם תחליטו להתחיל משחק חדש, תוצג בפניכם המשימה הראשונה לאחר שתסיימו משימה תיפתח הגישה למשימות הבאות כדי לסיים את המשחק תצטרכו לסיים יותר מ-30 משימות בתחילת כל משימה יש סרטון, שבו תוכלו לראות מהם האירועים שהובילו למצב הנוכחי, ומהם היעדים אותם תצטרכו להשלים כדי לסיים את המשימה בהצלחה. לאחר אירוע חשוב (וכמו שדרוג

לגו: משימה בחלל





כמו שנראות הבובות
האמיתיות בלגו, וגם
כלי הרכב מציאותיים
במיוחד. פני השטח
עליהם משחקים
מגוונים

בטקסטרות שונות,
והתאורה ממש מדהימה. כאשר
מזיזים את העכבר מעל אזור מסוים הוא
מואר באור יפהפה שנראה ממש כמו אור אמיתי.
הסרטונים לפני כל משימה מוסיפים המון כיף והומור למשחק
הם עשויים בצורה מעולה, עובדים בצורה חלקה ומצחיקים
בצורה בלתי רגילה.
המוסיקה ברקע, לעומת זאת, לא מי יודע מה. היא נחמדה,
אבל בין כה וכה מתעלמים ממנה רוב הזמן. כי עסוקים במתן
פקודות לחיילים. האפקטים הקוליים, לעומת זאת, נשמעים ממש
מציאותיים. החל מבנין שמתפוצץ ועד לקולות שהפולשים משמיעים
כשהם מתעייפים מלחצוב בקיר, האפקטים מציאותיים במיוחד.
תורמים לאמינות של המשחק ומעלים את הרמה שלו בכמה דרגות

אחלה עברית

כשקיבלתי לידי את המשחק וראיתי את הכיתוב הגדול על
הדיסק "דיכוב עברי" די נחרדתי. המפגש האחרון שלי עם משחק
שדובב לעברית ולונה פארק עולמי היה טראומטי. המשחק היה
עמוס בשגיאות כתיב, התרגום לא היה מדויק וגם הקולות של
הדמויות לא היו כל כך נעימים לאוזן. בקיצור, חצי
עבודה. אחרי משחק כזה אני משתדל עוד יותר
להתרחש ממשחקים מדובבים לעברית. מה רע
באנגלית?

אבל כשהפעלתי לראשונה את לגו משימה
בחלל הבנתי את גודל הטעות שלי. המשחק כל כולו
בעברית, החל מההתקנה עד להודעות השגיאה.
התרגום של המשחק נעשה בצורה מושלמת, ונראה
כאילו זו הייתה שפתו המקורית של המשחק. קולות
הדמויות שמדברות עברית נעימים לאוזן, וכיף לשבת
ולהקשיב להסברים בעברית. האמת, הרבה יותר קל
ללמוד את המשחק כאשר הוא בעברית ולא באנגלית.
בהד ארצי עשו הפעם עבודה נהדרת.
לסיכום, לגו משימה בחלל הוא משחק אסטרטגיה קליל,
שלמרות שמבוגרים גם ייהנו ממנו, הוא מיועד בעיקר לגיל
הצעיר יותר. הגרפיקה צבעונית ויפהפייה, ובשילוב עם היעדר
האלימות והדיכוב המצויין, זה משחק מושלם לילדים.

בניין תקבלו

תזכורת לגבי

המטרות שעליכם להשלים כדי

לסיים את המשימה. בשביל שחקנים

מתחילים זה דבר מצויין

אחד הדברים שבאמת הופך את המשחק למתאים לגיל

הצעיר הוא היעדרם של קרבות ומוות. במשחקי אסטרטגיה רגילים

רואים חיילים נורים ומדממים למוות על החול. בלגו משימה בחלל המפלצות

תוקפות בדרך כלל את המבנים בבסיס, וגם אם הן תוקפות את אחד

מהחיילים אז הוא לא מת, אלא משוגר בחזרה לספינת האם, כך שאף אחד

בעצם לא מת. המצב הזה גם כשיש מפולת על החיילים שלך. הם לא

מתים. אלא משוגרים לספינה. בחירה מעניינת,

ששומרת היטב על הדימוי הנקי של חברת לגו.

כיצרנית משחק משפחתי חמוד, זה לא שוגון

מלחמה טוטאלית

מה הסיפור?

פולשי הסלעים חוזרים הביתה בספינתם הענקית
הקרויה אקספלור LMS. במהלך הנסיעה משה
משחקי החללית נכנסת בטעות לשדה
אסטרואידים. גאיי האבן הגדולים פגעים בחללית
ומעמידים את הצוות בסכנת כדור אש. כשאחד
הצוות שגורו יתר לא יכול להיות מבחינים אנשי
לגו הקטנים בחור שחור במרכז שדה
האסטרואידים החללית נשאבת אל תוך הורא
לשחור. אזעקה להימלט ממנו בכוחותיה
האחרונים, אנוחת הראווה של הצוות האפיק
במהרה לזעקות אימה. הורא השחור העיף את
החללית לזרוע היקום, לתוך ליבה של גלקסיה
אחרת. ציף מפקד האקספלור מנסה את
החללית לכבד הקרב האלה אלץ את פולשי
הסלעים וכלומר אתכם כדי שימצאו גבישי
אנרגיה שיחזרו לחללית כוח לחזור הביתה.

הלגו כבר יעזור לך

במשחק משולבת אינטליגנציה מלאכותית
ברמה גבוהה במיוחד. וזה לא תמיד עוזר. פולשי
הסלעים עושים הרבה משימות בעצמם וכמו
הבאת גבישי אנרגיה לבסיס, ובכך נותנים לכם
ומן לחשוב על הצעדים הבאים. מצד שני, מאחר
והמשימות במשחק די דומות אחת לשנייה,
ומאחר ופולשי הסלעים מתוכננים לעשות הרבה
דברים באופן עצמאי, המשחק יכול להיות
לפעמים משעמם, וחבל

לגו משימה בחלל מתמחה בלמשוך את
העיניים, והוא עושה את זה היטב. המשחק
צבעוני מאוד, וניתן לשחק בו רק בעזרת מאיץ
תלת ממד. כל פולשי הסלעים נראים בדיוק

הקוראים הוותיקים מכירים את המשפחה שלי. יובל, בני הבכור בן ה-9, משחק במחשב מגיל שנתיים. תומר הצעיר, בן ארבע וחצי, מצא תחומי עניין אחרים במערך המשפחתי (הוא אלוף במשחקי קלפים). אולם גם הוא מנצל את ההפוגות בין המשחקים של יובל ומצליח להשחיל משחק או שניים במחשב. לפיכך תמצאו על מדף משחקי המחשב שלט מגוון תוכנות לגילאים השונים. הפעם אכתוב על ספר אינטראקטיבי לילדים בגיל הגן, ומשחק אקשן לגדולים יותר.

מעשה בדובון "לא רוצה"

זהו ספר אינטראקטיבי מבית BUG בפיתוח חברת CD WORM, המבוסס על הספר המוכר "דובון לא רוצה". הסיפור מספר על דובון עקשן, שעונה על כל שאלה ב"לא רוצה" ומכאן שמו. גם כאשר הוא הולך לאיבוד ביער הוא אינו משתף פעולה, ולכן מתקשה לחזור הביתה. כמובן שלסיפור יש סוף טוב, הדובון מגיע לביתו, ומחליט לשפר את דרכיו.

המחיר 129 ש"ח
דרישות מערכת לא נמסרו
הציון ★

כיצד הופכים ספר לסיפור אינטראקטיבי? מעבירים את דפי הספר למסך המחשב, ומוסיפים צפרים שאינם אפשריים כספר קריאה רגיל. מעבר לתמונות ולטקסט אפשר להחביא נקודות חמות, שעל ידי לחיצה עליהם מופעל קטע אנימציה קצר ומשעשע. גם הטקסט עצמו אינטראקטיבי, הילד יכול ללחוץ באמצעות העכבר על כל מילה, ועל ידי כך משפר את מיומנויות הקריאה. שתי תכונות אלו מעניקות את התואר אינטראקטיבי, ומצדיקות את המעבר של הספר מדפי נייר למסך המחשב. לצערי, מעשה בדובון "לא רוצה" אינו מאפשר זאת.

כאשר תומר בחר באפשרות לשמוע את הסיפור, החלו התמונות לרוץ כרצף אחת אחר השנייה, תוך כדי שמיעת הקריין המספר את הסיפור. קיימת אפשרות לעצור את רצף הקריאה, אך לדעתי עדיף לתת לילד את הבחירה מתי לעבור לדף הבא. למרות שהמשחק הזה אינו מאפשר פעילויות גילוי בכל דף, יש לתת לילד הזדמנות להתרשם מהטקסט הכתוב ומהאיורים.

ילדים קטנים, המשחקים במשחקי מחשב, אינם דורשים רוזלוציה טובה, והמנוע הגרפי כלל אינו מעניין אותם. אבל חברה, כבר עשינו צעד או שניים במשחקי מחשב לילדים קטנים. האיורים במשחק אינם מושכים את העין, והצבעים חיוורים. קטעי האנימציה פשטניים, ולא הצליחו להלהיב את תומר. היום כבר אפשר למצוא על מדפי החנויות משחקים מוצלחים, כמו סדרת סיפורי איתמר למשל, וזה לא מפתיע

ולצ'וק
ולצ'וק

קובי שחר





אנימניאקס - כדורי צבע

"שלווה וסאונד אחות", הקריאה הזאת מוכרת לצופי סדרת אנימניאקס בערוץ הילדים האחים יאקו, וואקו ואחותם החיננית דוט מבית האחים Warner מגיעים למסך המתשכ במשחק מרחק של אקשן ויריות כדורי צבע, המיועד לילדים מגיל 5 ומעלה. חבירת אנימניאקס, שלמולנו לא תורגמו ל"מצופרעים" (שילוב של מצוירים ומופרעים), נלחמים בכדורי צבע נגד חבורת הרעים. זירת ההתרחשות היא אולפני האחים וורנר, ומטרת המשחק פשוטה - ללכוד את הבלון של המתנגדים, ולהביא אותו חזרה לבסיס האם שלך.

יובל, המיומן כמשחקים כגון אלו, נכנס מיד לקצב של המשחק. הוא מחליף במהירות בין הדמויות, בוחר את דוט לבצע חדירה לעורף האויב, לוכד את הבלון והנה היא כבר בדרך חזרה. אבל ראלף השומר אורב לה, ומתחיל לירות עליה כדורי צבע. יאקו וואקו שהופקדו על ההגנה מוזעקים לעזרתה, וכיחד הם מצליחים להתגבר על ראלף השומר ולהביא את הבלון ליעד. 1:0.

קדימה, עוד שלושה כלונים להשלמת המשימה

כדי להפוך את המשחק למעניין יותר, מפוזרים ברחבי שטח המשחק צ'ופרים. פחי צבע, כדי שלא נשאר ללא תחמשת, יסבון, כדי להתנקות אם הדממת מתכסה כולה בצבע, היא יוצאת מהמשחק עד שהיא מגיעה למקלחות. קיימות גם הפתעות אחרות, כמו רוכים משוכללים, גז צחוק ועוד.

המשחק פשוט, אך עם זאת ממכר.

שלב האימון מכניס את השחקנים

לעניינים במהירות לאחר הסירוגות

ניתן להתקדם ולשחק בשלוש

רמות שונות. למרות האלמנט

המלחמתי, זהו אינו משחק אלים. חבל

שהוא אינו משלב יותר הומור, כדי להגיע

לרמה של החוכנית בטלוויזיה.

מבוררים וילדים גדולים, שכבר שיחקו משחק או שניים של יריות מגוף ראשון, יזנחו את המשחק במהירות, אך מכיוון שאני מקפיד לא להכניס את Quake ודומי הביתה, יובל התלהב מהאקשן והנה מהמשחק.

כדאי לציין שהמשחק כולל אפשרות למשחק קבוצתי ברשת מקומית או באינטרנט. **f**

שהציפיות של הילדים לאיכות המוצר עולות גם הציפיות של ההורים עולות, בהתחשב בכך שהם נדרשים לשלם 129 שקלים עבור המשחק.

לאחר ששמע את הסיפור, בחר תומר לשחק במשחקים השונים. כדי להאריך

את חיי המדף של ספר אינטראקטיבי, מוסיפים המפתחים משחקים ברמות קושי

שונות כדי לספק אתגרים נוספים לגילאים השונים. קיימים מספר משחקים

סטנדרטיים המופיעים בכל לומדה מסוג זה: משחק צביעה, פאזל ומבוך

המבחן האמיתי של כותר הוא בחדשנות ובהצגת משחקים חדשים. דובון לא

רוצה מציע שני משחקים כאלו: משחק ההפכים וצבעים ומספרים

הרעיון מאחורי משחק ההפכים הוא יפה, סמלים מבטאים מושגים כמו

עצוב, שמח, שמן, רזה, חם (אש), קר (קרח), לילה (ירח), יום (שמש) ועוד.

תומר נדרש לבחור בציר המתאים למשמעות ההפוכה של המושג שהוצג

כפניו. אין חבר טלפוני ואין 50 50, אבל ילד נבון יצליח במשחק גם ללא

ידיעה מוקדמת, אלא על פי הדמיון בין הסמלים בלבד. ילד נבון, ככל

מקרה, יידע את ההפכים ממילא.

מטרת המשחק החדשני הנוסף הוא לימוד צבעים ומספרים. כדי

להגיע הביתה מתקשר דובון "לא רוצה" לאנשים שונים (אני מניח

שהוריו ציידו אותו בטלפון צט לצורך טיוליו ביער). האנשים מכאונים

את הדובי לקבל מידע מאנשים אחרים על ידי רמזים הקשורים

לצבע הטלפון שלהם ועל ידי הספרות של מספר הטלפון שלהם.

תומר אהב את המשחק מאוד, הוא החל להתעניין לאחרונה

בזיכרון, והייתה לו הזדמנות להציג את כישרונו החדשים.

הוא הוא התבקש ללחוץ של מקש 0 הוא חיפש אותו ליד

1-0 הוא זינה אלי בפנים שואלות, ואז גילה את ה-0 בשורה

אורי מקש 9. למרות זאת, המשחק התגלה כמשחק מייאש,

כאשר האנשים שילחו אותך מאחד לשני ולעיתים אפילו

לאותו אדם. הבעיה היא גם נוצרה תחושה של מבוי סתום,

אני מביא חדשנות, אלא מציג פורמט

חדשני. המשחקים, בעל איכות גרפית נמוכה

וביצוג לילדים, הם רחוקים למדיה האלקטרונית.

הביקורת היא רגיזה מתמר - היא לא הוסיף

לשחק במש

המחיר 149 ש"ח

דרישות מערכת 32 מ"ב זכרון

RAM, 45 מ"ב פנלים בכונן הקשיח

הציון ★★

מה חדש וטוב?



GADGETS - קרא עליה ב-

הסגנון לחובבי השכלולים, החידושים הסטנדרטיים והצעצועים האלקטרוניים

רק 24 ש"ח לחודש + מתנה

מינימום 4 חודשים

צלצל עכשיו! 03-6385818

אינטרנט המדריך



התוכנות בתקליטור ניתנות כבנוס לקוראנו, והבנוס הוא החיפון בזמן ההורדה בלבד. עבור תוכנות שיתופיות יש לשלם ליצרן (הסכום מופיע בסעיף ירישיון בקטע המתייחס לכל תוכנה שיתופית), אם משתמשים מעבר לתקופת הניסיון. איננו נותנים ואיננו יכולים לתת אחריות לתוכנות או לנזקים שהן עלולות לגרום למחשב. ההתקנה היא על אחריותכם בלבד. איננו מכירים את התוכנות ואיננו יכולים לתת להן תמיכה מידע נוסף על כל תוכנה תוכלו למצוא באתר היצרן או בתפריט העזרה של התוכנה. אם לא מצאתם תשובה באתר או בעזרה, שלחו דואר אלקטרוני ליצרן (ולא אלינו). את כתובת הדואר האלקטרוני לקבלת תמיכה תוכלו בדרך כלל למצוא בתפריט העזרה או באתר היצרן.

הראות הפעלה חדשות

הממשק החדש של תקליטור אינטרנט מבוסס על מידע שנשאב מהרשת. הקישור בין התקליטור לרשת האינטרנט מאפשר לנו להוסיף עדכונים המתייחסים לתוכנות במהלך החודש, ומה שחשוב יותר - מאפשר לכם, המשתמשים, להוסיף את תגובותיכם והערותיכם לגבי כל תוכנה, לתת ציונים לכל תוכנה, ומאפשר לפתח קהילת משתמשים סביב התקליטור. נתקלתם בבעיה בקשר לתוכנה מסוימת? העלו שאלה בדף התוכנה, ואנו, או משתמשים אחרים, יסייעו לכם. המשוב שתתנו לנו לגבי התקליטור, באמצעות הציונים שתעניקו לתוכנות והערות שלכם, יאפשרו לנו לשפר את התקליטור ולהיענות בצורה מוצלחת יותר לבקשותיכם והערותיכם כדי לגלוש בתקליטור אינטרנט, התחברו לרשת כשאתם מחוברים, הכניסו את התקליטור לכוון. עם הכנסת התקליטור לכוון יפעל דפדפן ברירת המחדל שלכם, ותוצג בו אנימציות הכניסה לתקליטור.

תקליטור אינטרנט עובד, לפי שעה, טוב יותר בדפדפן מסוג מיקרוסופט אינטרנט אקספלורר 4.0 ומעלה. אם דפדפן ברירת המחדל שלכם אינו אקספלורר 4.0 ומעלה, אופן ההפעלה של התקליטור הוא כדלהלן: הכניסו את התקליטור לכוון, הפעילו את אקספלורר, ומתפריס קובץ (File) בחרו פתיחה (Open), ליחצו על עיון (Browse) ומתיקית Interod בתקליטור פיתחו את הקובץ intercd.htm

אם במחשבכם אינו מותקן דפדפן אקספלורר מתאים, אנא התקינו את דפדפן eNet המצורף בתקליטור (בתיקית דפדפנים, דפדפן eNet מתאים לחלונות Enabled בלבד). בתום אנימציות הפתיחה, יוצג מימשק העבודה בתקליטור. במסגרת השמאלית מופיע עץ המבנה של התיקיות וקבצי ההתקנה של כל אחת מהתוכנות, לחיצה על InterCD תציג את התיקיות הראשיות, לחיצה על כל אחת מהתיקיות תציג את תיקיות המשנה ובהן התוכנות, לחיצה על כל תיקיית משנה תציג את הקובץ ההתקנה של התוכנה כדי להתקין תוכנה, ליחצו על קובץ ההתקנה שלה. תישאלו אם ברצונכם להפעיל את הקובץ או לשמור אותו. בחרו בהפעלה. לאחר מכן, תופיע בדרך כלל אזהרה האומרת כי ליצרן התוכנה אין אישור אבטחה (Certificate). אשרו את הפעלת הקובץ, וההתקנה תחל.

במסגרת הימנית, יצגו פרטים לגבי כל תוכנה בה אתם נמצאים, בהתאם לעץ המבנה. שם גם תוכלו לקרוא הערות של המשתמשים האחרים בתקליטור, ולהוסיף הערות ושאלות משלכם.

אם, מסיבה כלשהיא, אינכם מצליחים להפעיל את המימשק החדש, תוכלו להמשיך לעבוד במימשק הישן כמקודם, ולהיעזר בהסברים על התוכנות המופיעים בדפים אלה, במקום בהסברים שברשת. התוכנות נמצאות בתיקית InterCD/root/. כדי להתקין תוכנה, לחצו לחיצה כפולה על סמל הממשק שלי, אחר כך על סמל כוון התקליטורים, ועל סמל התיקיה המופיעה כמותרת של קבוצת התוכנות, על סמל התיקיה של התוכנה, ואז על קובץ ההתקנה שמחזק את התוכנה.

רוימל זילונקה



שיתופי, 14 יום, \$19.95.

שומרי מסך (תיקיית Screen Savers)

ראו מסגרת בעמוד זה.

טריילרים לסרטים שלא היו (תיקיית Multimedia/Unreal Trailers)

צ'קרויב-ים לסרטים שמעולם לא היו, לא יהיו, ובמובן מסוים, אולי חבל. כל הטריילרים נמצאים בתיקיית Multimedia/Unreal trailers. הסרטונים הם בתצורת MOV - קוויקטיים או גנן המדיה של חלונות. אם אין לך גנן מתאים - אנא התקן מתוך תיקיית Multimedia/Players. כל סרטון מצוי בתיקייה הנושאת את שם הסרט. לניגון - לחיצה כפולה על שמו.

כל הטריילרים נלקחו מהאתר www.trailervision.com

Fuck Tech

זה המשרד החלומי, הפנטזיה הרטובה של רבים מאיתנו. זה משרד סקס. יש חדר דפיקות וחדר אורגזמה, וכל מה שהאנשים צריכים לעשות בו הוא, איך לומר, בעצם אי אפשר מעל העיתון. ואם תפסו אתכם עושים משהו אחר, כמו

כלים (תיקיית Utilities)

הפוך על הפוך 201

כלי להפיכת טקסט עברי רשיון חופשי אתר www.freeware.co.il

Membr

קניון וירטואלי, המאפשר לקנות ולחליף כל דבר תוך שניות - באמצעות צט

קולי רשיון חופשי אתר www.membr.com

C4u

כלי לעדכונים בכל מידע מבוקש רשיון חופשי אתר www.c4u.com

getright

מנהל ההורדות הפופולארי בגרסה חדשה רשיון שיתופי, 30 יום

אתר www.getright.com

GO2

מנהל ההורדות הפופולרי בגרסה חדשה רשיון חופשי

WebFerret v3 v2

תוכנה לחיפוש מידע באינטרנט רשיון חופשי אתר www.ferretsoft.com

Hotbar Ex

התוכנה לדפדפן אקספלורר רשיון חופשי אתר www.hotbar.com

אבטחה (תיקיית Security)

bProtected 2000 4 1

תוכנה ששואפת לספק את ההגנה מבלי

לשנות את הדרך שבה עובדים רשיון

שיתופי, 30 יום \$29, אתר www.clasys.com

NoDelete 1 5 5

תוכנת הגנה שמונעת חדירות למחשב.

רשיון חופשי אתר

www.blineternet.com/~Carl.Harrison

Password protection

ישום המתקין מסך כניסה במחשב, ומתיר

כניסה רק לגורמים מורשים רשיון שיתופי,

\$29.95 אתר <http://browse.to/pss>

TaskGuard 2000

שומר על מחשבך כשאתה איננו רשיון

שיתופי, 7 ימים, \$79.95 אתר

www.moonlight-software.com/taskguard.htm

Lock Out 1 8

ישום שמאפשר שהמסך, המקלדת והעכבר

יהיו נעולים עד שתיתן סיסמה. מונע אתחול

של המחשב באמצעות alt+ctrl+del רשיון

שומרי מסך (תיקיית Screen Savers)



לקרוא עיתון, תדעו לכם שזה ממש לא בעניין.

USOB

חשבתם שזה סרס מתח המתרחש בצוללת מתחת למים. או חשבתם. בינתיים מתברר שזה סרס רומנטי המתרחש בחלל החיצון. כן, יש בו חזזרים. ואם חשבתם שזה סרס, אז דעו שטעיתם לחלוטין.

Survive a Vision

תוכניות האח הגדול + Survivor מקבלות אח חדש. בסרס הזה נזרקים הגיבורים שלט לאי בודד, ללא אוכל, אפשרות לצאת, ומשימה אחד - להרג או להיהרג. הסירוף גדל, והגיורים הרעבים מתחילים לאכול אחד את השני.

שירים (תיקיית Multimedia/MP3)

ראש מסגרת בעמוד זה.

נגנים (תיקיית Multimedia/Players)

Cakewalk Pyro 1.0

תוכנה פשוטה להפעלה התומכת במגוון פורמטים של קבצי

מוזיקה. **רשיון** שיתופי, 30 יום. **אתר** www.cakewalk.com

Real Player 8

הנגן הפופולרי לאודיו ווידאו זורמים - בגרסה חדשה **רשיון**

חופשי. **אתר** www.real.com/player

WINAMP 2.65

הנגן שכולנו אוהבים ומכירים, בגרסה חדשה ומעודכנת. **רשיון**

שיתופי. **אתר** www.winamp.com

Utiaplaster

נגן וידאו ואודיו רב יכולות **רשיון** חופשי

FreeAmp

נגן עם אפשרויות רבות, כגון סקינים, הורדות מסודרות ועוד

רשיון חופשי. **אתר** www.freeamp.org

אודיו (תיקיית Multimedia/Audio)

Audiograbber 1.70

תוכנה לעריכת אודיו **רשיון** שיתופי, \$19.95

אתר www.audiograbber.com-us.net

Acoustica 2.11 עורך אודיו בתצורות au-1 wav **רשיון**

שיתופי. **אתר** www.aconas.net

Cool Edit 2000 1.1

הקלטה, עריכה ומיקסים, תומך בלמעלה מ-20 פורמטים

רשיון שיתופי, \$69. **אתר** www.syntrillium.com/cooledit

גרפיקה (תיקיית Multimedia/Image)

PolyView 3.50 Beta 1

עורך גרפי, תומך בפורמטים רבים **רשיון** שיתופי. **אתר**

www.polybytes.com

Imagine 1.3 דפדפן תמונות קל לשימוש **רשיון** שיתופי

Photo Line 7.00 עורך תמונות שתומך בפילטרים, אנימציות,

שכבות ועוד **רשיון** שיתופי, 30 יום, \$69. **אתר** www.pl32.com

פיינטשופ פרו 7.0 עקב תקלה בתקליטור התוכנה אינה תקינה,

ועמכם הסליחה. נביא אותה שוב בגרסה תקינה בחודש הבא.

BitMix 2.12 תוכנה ליצירת אפקטים גרפיים **רשיון** שיתופי

אתר www.arcsoft.com

ArcSoft Photo Studio 2000 2 OSE עורך תמונות עם כלים

מגוונים **רשיון** שיתופי, 30 יום, \$39.90. **אתר** www.arcsoft.com

טריילרים למשחקים

(תיקיית Multimedia/Games Trailer)

כל חברת משחקים שמכבדת את עצמה דואגת להוציא סרטונים מקדימים למשחקים שלה בדומה לפרסום מקדים של סרס, טריילר למשחק מציג את המשחק שעומד לצאת לשוק, במטרה להגביר את העניין ואת הסקרנות של השחקנים. המטרה הסופית,

שירים (תיקיית Multimedia/MP3)

מכמה שירים בתצורת MP3 ומצאים בתיקיית Multimedia/MP3. בתיקית משנה הנושא את וצד השמיעה. להלכה דחף להוציא כפולה עם שם המבצע. ליתר הבהרה עליך להתקין נגן MP3. אם טרם עשית זאת, התקן אחד הנגנים המתאימים בתיקיית

Multimedia/Players

החדש

להלכה משלבת במוזיקה שלה אלמנטים צפון-אפריקאיים. ממרוקו ואלג'יר. יוצרת

מוזיקה ייחודית שני גישותיה נכונות מהאזינה. זהו נדיבנו שיצא בתחילה במרד

בארץ. השירים Kmiha, Rubiayl. **אתר** www.adama-music.co.il

DJ Garry

גם גארי הוא גיטו ישראלי. יוצר מוזיקה הנכבד א Mega DJ. כמו שלכך יוצרתם

הדגדג במוזיקה אל סטווינג. התנגנון עם סטווינג. סטווינג האוס. האוס. אס. אס.

אוהבים מוזיקה אלקטרונית. שווה להקשיב ל- השירים Millionium, My Love. **אתר**

www.adama-music.co.il/adams/8170

החדש

לפני שני יד נוח מרסטו שירים של הזמר הזה, ורמזות שיש אצל זקנים. דאמר. דאמר.

שניות. אנו מביאים את השיר בשנית. הפעם באורך מלא. השירים Bishvilech. **אתר**

www.pookh.com

החדש

Windmarks הוא דיסק יוצא דופן של יוצרי ישראל. המשלב סגנונות מוזיקה שונים, ושייך

אל מה שנהוג לקרוא "מוזיקת עולם". מוזיקה מעניינת, מיוחדת, ששווה הקשבה. השירים

www.adama-music.co.il. **אתר** ali-bee



איך לא, לגרום לכולם לקנות את המשחק.

הסרטים נמצאים בתיקיית Multimedia/Trailer Games. הסרטים הם בתצורת AVI, MOV או MPE - קוויקטיים או גנן המדיה של חלונות. אם אין לך גנן מתאים - אנא התקן מתוך תיקיית Multimedia/Players. כל סרטון מצוי בתיקייה הנושאת את שם הסרט. לניגון - לחיצה כפולה על שמו.

No One Lives For Ever

חברת Monolith מפתחת בעבור חברת Fox משחק חדש. מדובר כמשחק יריות בגוף ראשון, הנושא את השם המבטיח והמוכר No One Lives For Ever. הסרטון לא מציג גרפיקה יוצאת דופן, וכל שנותר לקוות הוא שמדובר בסרטון עם איכות גרועה, ולא משחק עם גרפיקה כזאת.

טריילרים לסרטים (תיקיית Multimedia/Movies Trailers)

"בקרוב" ים לסרטים. הסרטונים הם בתצורת MOV - קוויקטיים או גנן המדיה של חלונות. אם אין לכם גנן מתאים - אנא התקינו מתוך תיקיית Multimedia/Players. כל סרטון מצוי בתיקייה הנושאת את שם הסרט. לניגון - לחיצה כפולה על שמו.

The Perfect Storm

הרפתקאה/דרמה. מבוסס על סיפורו של סבסטיאן גאנר, המספר את סיפורה של ספינת הדיג Andrea Gail. ג'ורג' קלוני ומארק ווהלברק הם משחקים שניים משישה דייגים שיוצאים למשימת דיג שגרית ונקלעים לסופה הקשה ביותר שהתרחשה במקום במאה השנים האחרונות. עוד מככבים: ג'ון סי, ריילי, דיאן ליין, מרי אליזבת מאסטרסטוני, ויליאם פיצטנר וקרן אלן. וולפגנג פטרסון בים בעבור אולפני Warner Bros. אתר www.PerfectStorm.net

Pokemon The Movie 2000

הפוקימון מכה שנית מה שהפך להיות היסטוריה בכל העולם וורק כאן לא ממש ממש מתרגשים ממנו) יוצא שוב למסך הגדול, הסרט מספר את סיפורו של אוסף פוקימון, שמנסה להרכיב שלוש ציפורים נדירות, שיחד משחררות את מפלצת-פוקימון הים, לגליה. אם הוא יוכל לתפוס אותה, הוא יהיה ה-Pokemon trainer החזק ביותר בעולם. כל מילה נוספת מיותרת ביימו קוניהיקו יומה ומייקל הייגני בעבור אולפני Warner Bros. אתר http://movies.warnerbros.com/pokemon_2000/index.html

Crouching Tiger, Hidden Dragon

סרט דרמה חדש בבימויו של אנג לי. צ'יאן-פוט משחק לוחם אציל מהמאה ה-19, שנמצא במסע להחזיר לעצמו את חרב הירקן שלו, מישל יאו מככבת לצידו בתור אהובתו, מאסטרית באומנויות לחימה, שלכל הדעות מקדימה את זמנה. את הסרט הפיקו אולפני Sony Pictures Classics. אתר www.crouchingtiger.com

משחקים (תיקיית Multimedia/Games)

Deus Ex

בעולם שולט וירוס קטלני שנקרא "המגיפה האפורה" והממשלה מקצינה את החיסון היחיד הידוע, לא כל אחד מקבל אותו ולכן ארגוני טרור מבצעים חטיפות של אוניות או מטוסים שמעבירים את החיסון. אתם משחקים את ג'י סי דנטון, סוכן מיוחד בשירות Unatco שזהו ארגון האומות המאוחדות נגד טרור. תפקידך, כמצופה, הוא לעצור את הטרוריסטים בכל מחיר. רשיון דמו אתר www.avault.com

Sydney Olympics 2000

משחק ספורט חדש של חברת Eidos, לוקח אתכם ישירות אל האולימפיאדה. המשחק מאפשר לכם אל האולימפיאדה שזה עתה הסתיימה, להשתתף במשחקים השונים ולנסות לזכות במדליה אחת או שתיים. רשיון דמו אתר www.avault.com

Who Wants To Be a Millionaire

המשחק שמשגע את כל העולם, כולל אותנו, יצא כבר מזמן בתור משחק מחשב. בצפון אמריקה כבר יצאה המהדורה השניה של המשחק, ובארץ לא משווקים אותו. הבעיה העיקרית היא העובדה שהמשחק מותאם לדוברי אנגלית, עם שאלות מהחיים שלהם. בכל אופן, אם בא לכם לנסות להיות מליונרים (בריטיים), במקרה הזה, אתם מוזמנים. רשיון דמו אתר www.avault.com

ילדים (תיקיית Kids)

1 2 1 Alhademic Lines

משחק חשיבה עם גרפיקה תלת מימדית ואפקטים קוליים. רשיון Shareware אתר www.alhademic.com

AT Kids Browser 3 1

דפדפן המיועד לילדים בגילאים 9-12 רשיון שיתופי, \$29.95 אתר www.winshare.com

ABC-color 1 0

צביעת תמונות תוך כדי האזנה לשירים. רשיון חופשי אתר colornng-page.com

1.0 AmazEmail

שלחו הודעות מצוירות מצחיקות באמצעות הדואר האלקטרוני או ה-ICQ, מיועד לילדים בגילאים 9-12 רשיון שיתופי, \$39.95 אתר www.amazemail.com

לקבל ולבונה (תיקיית HTML)

ColorPad

ישום שמסייע למעצב הגרפי להגיע לצבע המבוקש באתר רשיון חופשי

HEBHTML 3 2

נמאס לכם לכתוב עברית הפוכה לאתר שלכם? HEBHTML יהפוך לכם את הטקסטים כל מה שנישאר לכם לעשות, זה להעתיק ולהדביק רשיון חופשי אתר www.billy.co.il

Hippie 98 3.1

עורך HTML בשיטת WYSIWYG. רשיון שיתופי, \$39.95 אתר www.troutsoft.com/hippie

סקינס (תיקיית Skins)

שמש וענני עריליטי

סיפורי נשם על דקו-פחור

השת על דקו-דקו-דקו-דקו

הג אהבים ופרח-חורש

שקיעה חורש

מצור-יז על מנלשת-שקיעה

שקיעה כתומה

מלאך עם כוכבים

חסידיה עפה עם-ליטק במטפחת

חורש

מצור-יז באמבטיה עם-בראון צהוב

עננים

אן-דאג

מצור-יז

הדג-עפר עם-דשא ופרח-חורש

חורש

שקיעה חורש

שקיעה חורש

חורש

חורש

שמש מצוירת בצבעים עזים

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

חורש

תוכנה שממירה רשימות קבצים לרשימות בפורמט HTML. רשיון חופשי אתר
www.geocities.com/bifurcate/dirhtml.html

עורך HTML למתחילים ליצירת חנויות וירטואליות תומך ב-16 שפות, יוצר מחלקות ותתי מחלקות.
רשיון שיתופי, \$299 אתר הבית www.shopfactory.com

עורך HTML הכולל ממשק פשוט, מגוון עיצובים וסגנונות, שרת FTP קטן ועוד. רשיון שיתופי, \$29
אתר www.fccoder.com/autographics.htm

שולח באופן אוטומטי את האתרנים שלך ל 8700 מנועי חיפוש. רשיון שיתופי, \$99.95 אתר
www.marcap.net/subzero/warriorproplus.shtml

תוכנות (תיקיות) ל-Palm OS

גרסה מיוחדת של אקספלורר, מתאימה במיוחד לגלישה באתר המחשבים והאינטרנט eNet של אנשים ומחשבים. לתקליטור מצורפת גם מצגת, הפועלת טוב יותר בגרסת eNet. הדפדפן מתאים רק לחלונות Enabled ולא לחלונות עברי מלא לתמיכה פנה למיקרוסופט, 09-9525400. רשיון חופשי אתר www.microsoft.com/ie

הגרסה העדכנית של נטסקייפ קומיוניקייטור, עם תיקוני באגים וללא חידושים מרעישים. רשיון חופשי תיקיה Netscape475 התקנה home.netscape.com אתר cc32d475.exe

ראו מסגרת בעמוד 63

ראו מסגרת בעמוד זה



תוכנות לפאלם

יישומים (תיקיות) Palm/Applications

The baby organizer
תוכנה לזכירת מועדי לידה למעקב אחר התפתחותו של התינוק. מרגע לידתו ועד הוראתו.
Money tender
תוכנה פשוטה שיעלה לניהול הכנסות והוצאות. חופשי.
Car Maintenance 1.0
תוכנה למעקב אחר טיפולים ותחזוקה של הרכב. גדרשת התקנה שני.
ThinkDB (מצורף) חופשי.
Currency
תוכנה לזכירת שער מטבע חוץ. חופשי.
Ped doser lite 1.2
סמולטון ודאסי. מאפשר ביצוע חישובים של מנת תרופה לפי משקל הילד.
Unit Converter
תוכנה לזכירת יחידות המאפשר צירוף ועריכה של מסדי נתונים. דמו.
Yet Another Unit Converter
המרה בין מגוון מידות.

אינטרנט (תיקיות) Palm/Internet

Eudora Internet Suite
הבידול המסווג והכוללת תוכנת דואר אלקטרוני. דפדפן וישום סנכרון לתוכנת Eudora ב-PC. חופשי.
Multi Mail
תוכנת דואר אלקטרוני. דמו.
Palm VNC
תוכנת גישה מרחוק מהפאלם. חופשי.

משחקים (תיקיות) Palm/Games

Cookiz
משחק המתאים לפיילוס צבעוני בלבד. רשיון שיתופי. ניתן לשחק עד 18 שלבים ללא רישום.
Hot Hangman
גרסה דינאמית למשחק התליין.
Billiard
תוכנת ביליארד לפאלם. שיתופי. ניסיון ל-14 יוני 1995.
Vexex
משחק פאזל קוביות לפאלם. חופשי.
Vista
משחק מלחמה המאפשר חשיבה קואורדינציה ומהירות תגובה.
Race Fever
מרוץ מכוניות תלת מימד. דמו של משחק שיצא בקרוב.
Vegas Slots
לאס וגאס. אצלה בפאלם. תוכנה בצבע וב-16 גוונים אפוא. דמו. \$12.

מִיָּהוּ ד"ר דִּיפֶאק צ'וּפֶרֶה

[illegible]

הצלחה ומנהיגות
איך לשלב עסקים עם הנאה

[illegible]

בואו ללמוד כיצד:

- [illegible]

להבטחת מקומכם פקססו עוד היום לאנשים ומחשבים ואתם בפנים

אנשים ומחשבים מרכז רישום לכנסים טל 03-6385848

tigerman37@hotmail.com , 03-6889207 ,03-6889198 פקס

• נא שילחו לי טופס הרשמה

שמי תפקידי

0.79

כתובת

חברי הישיבה, זכאים ל-20 הנחה, לפרטים נוספים www.htclub.co.il

הפגש עם ד"ר אריאל



התחרות
התחרות בין קוראי המדור נמשכת אתם מוזמנים לשלוח אלינו רמזים וציטים
למשחקים שונים, אלו שישלחו רמזים לא מאכרים ומיוחדים יזכו להגרלה בה יזכה
משחק מחשב מסדרת Replay מתחת חכרת אינטרנט.
כיתוב: ציטים ורמזים קליק enet אנשים ומחשבים תד 1616 תל אביב 6111616 או
1616 enet.co.il

中国书画函授大学肇庆分校

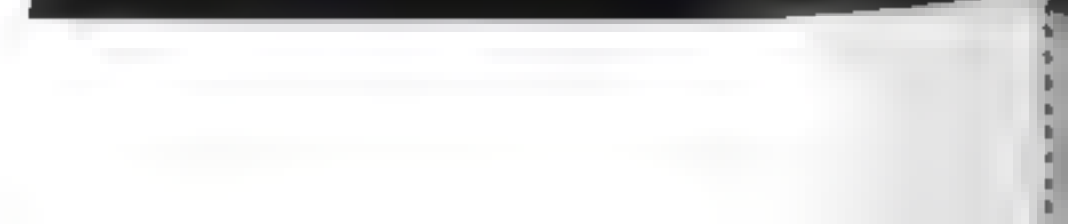


Matel Fatigue

70	80	90	Emor	Cm
				AU'90
Predator	F11			BNU
Naginata	F21			BNU
Grendel	3F1			BNU
Crusader	4F1			BNU
Coyote	5F1			BNU
Mirage V	6F1			BNU
Tempest	7F1			BNU
Plover	8F1			BNU
Wolverine	9F1			BNU
Reaper	10IF1			BNU
Shroud	11F1			BNU
Phoenix	12IF1			BNU



StarLancer



MP3 בסלון

חברי להקת הביטלס היו בין הראשונים שניצלו טכנולוגיות מתקדמות, או מה שנחשב למתקדם בזמנם, לסובת המוזיקה. מאז ועד ימינו הטכנולוגיה השפיעה על איכויות

המוזיקה ואפילו על התכנים עצמם (עיינו ערך מוזיקה אלקטרונית).

עידן האינטרנט הביא עמו גם פורמטים חדשים של מוזיקה, אותם ניתן לשלוח בדואר אלקטרוני או להוריד מהרשת, כמו פורמט MP3 התביב והמוכר. לקבצי MP3 מאזינים בדרך כלל על גבי גנני MP3 מגניבים או ישירות מהמחשב. את האפשרות השלישית מציגה לנו Terra Tec, עם גנן MP3 הנקרא M3PO, שנראה כמו חלק ממערכת סטריאו משנות ה-80 - כסוף, גדול ומסורבל. אולם אחרי שתשמעו איזה דברים הוא יכול לעשות תמחקו את שנות ה-80 מהלקסיקון ותכנסו היישר לשנות 2000.

הגנן של Terra Tec הוא חלק ממערכת ה-Hi-Fi שיושבת לכם בסלון. מחברים אותה לרמקולים עוצמתיים, ושומעים מוזיקה דיגיטלית שאספתם במערכת הסטריאו שלכם. כדי לעשות זאת אתם צריכים לצרוב את הקבצים על גבי תקליטור. את התקליטור הצרוב שמים ב-M3PO ונהנים מכ-300 שירים ברצף, שזה שווה לדי הרכה דיסקים. כמובן שגם ניתן להאזין לדיסקים הרגילים שלכם, אל תדאגו. האם זה אומר שאנחנו יכולים להגיד שלום לערימות הדיסקים שצברנו במהלך השנים? ובכן, לא כל כך מהר. העובדה האירונית היא שכאשר אנחנו לוקחים גנן MP3 שכזה ומחברים אותו למערכת Hi-Fi שיש לנו בבית, האיכות הדחוסה של השירים בפורמט MP3 נעשית לפתע ברורה גם לכאלה שאינם אודיופילים מושבעים. ואם לא הבנתם, היא לא כל כך טובה בהשוואה לדיסקים רגילים.

לכן, כשאנחנו יושבים בניחותא בבית, תוהים האם להעביר את כל הדיסקים לפורמט MP3 ובכך לנפנף להם לשלום, דעו לכם שעדיף שלא לעשות זאת. האפשרות היותר סבירה היא שנשתמש במכשיר על מנת לשמוע קבצי MP3 שיושבים להם בזיכרון המחשב שלנו, ולא יותר. ההפעלה נעשית דרך המכשיר עצמו, או עם שלט רחוק. לוקח מעט זמן עד שמבינים על מה צריך ללחוץ כדי להגיע לשיר שאתם רוצים. אל תשכחו שעם המערכת הזו יש לכם מספר לא מועט של שירים, לכן כשאתם מכניסים שירים להארד דיסק או צורבים דיסק עם MP3, אל תתעצלו. תהיו מסודרים ותכינו ספריות עם סגנונות שירים או אלבומים, כדי שתוכלו לאתר במהירות את השיר הרצוי. על המכשיר יש צג מואר המציג את שם השיר, שם האלבום ושם הקובץ. אתם יכולים להרכיב לכם Playlist דרך המכשיר ובכך לחסוך חיפושים מייגעים. זהו מכשיר ייחודי שמכניס את ה-MP3 לסלון ביתכם או למועדון הקרוב אליכם. חברות התקליטים, הישמרו מ-M3PO.

Terra Tec M3PO

מחיר 2,700 ש"ח לא כולל מע"מ

אתר www.m3po.de



בילי בווארים

בכמה מדדיות

האריקסון עם הרדיו

משמשים כדיבורית אישית מוכרת ויעילה לכל דבר, יתכן שהרדיו הוא הענף השיווקי היחיד שבו יכולה סלקום להיאחז בקרב על הצרכן: האביזר נותן קצת חיות וצעירות למכשיר האפרורי הזה.

היכרות מעמיקה יותר עם ה-T-18 מגלה שהוא דובר עברית. כיום זה כורח המציאות - זה פשוט עושה את החיים קלים יותר לרוב האנשים, ואל תגידו לי שכולם כאן דוברי אנגלית פרפקט. העברית קרבה אותו אלי מהר מאד, ונתנה לו ציון טוב בתור התחלה. בדגם

ה-KF-788 בלטה נפקדותה המוחלטת של שפת

הקודש מהתפריט. אגב, גם דוברי אנגלית, צרפתית וספרדית ישבחו את אריקסון, שמאפשרת להם לבחור תפריט בשפה שלהם ב-T-18. התפעול פשוט,

הדפדוף באמצעות מקשי החיצים קל, והוא מגלה מספר מדורים: רשימות טלפון, הודעות, הגדרות שיחה וכו'. אין ב-T-18 משחקים או גימיקים להם הורגלנו כמכשירים אחרים. עם זאת, יש לו יכולת אחסון טובה של 250 מספרי טלפון, וזה מכובד בהחלט. יש לו חיוג מהיר ל-99 מספרים, והוא כולל גם מדור הנקרא פרופילים, בו קיימת אופציה חביבה לטעמי של יצירת קבוצות טלפון לפי הגדרתן: חברים, עבודה, צוות, בית ספר, משפחה וכו'. ניתן לאפיין כל קבוצה לפי צליל מוכר שונה, ואפשר גם לסנן שיחות מקבוצה זו או אחרת על פי החלטה מראש.

לעומת זאת, ה-T-18 מגיע אלינו ללא יכולת שליחת הודעות SMS מהמכשיר, אלא רק קבלתן. העדרו החלקי של השרות

הפופולרי יהווה חיסרון גדול עבור לא מעט אנשים. צרכני ה-T-18 יאלצו ללכת כל פעם למחשב, להיכנס לאתר האינטרנט של סלקום, ורק משם לשלוח הודעות. זה אומר חזרה לתקופת האבן, ושליחת פתקים באמצע שיעור באופן ידני. לא נעים.

אריקסון T18, רשת סלקום TDMA 800/1900

מחיר מכשיר 36X40 ש"ח, רדיו 100 ש"ח

אתר www.ericsson.com

הטלפון החדש מבית סלקום את אריקסון הוא ה-T18, היורש של ה-KF-788. מידותיהם החיצוניות זהות לחלוטין, רק העיצוב שונה במעט. על טעם וריח כידוע קשה להתווכח, אך העיצוב לדעתי פושר.

ה-T18 מגיע בארבעה צבעים: נחושת, שמפניה, אינדיגו, ושילוב שאריקסון קוראים לו 'עופרת וכדיל'. מבט נוסף על המכשיר אישר את הרושם הראשוני - אין לו את הסקס אפיל של אחיו, ה-T-28. הנמכר ברשת אורנג'. הוא אפילו קצת אפרורי בכל קנה מידה שהוא, אך הוא בהחלט מספק את הסחורה: מדובר במוצר פונקציונלי וקומפקטי (גם אם לא מדהים בנתוני משקלו) במידה מספקת.

הדבר שעשה את זה בשבילנו ב-T-18 הוא הרדיו FM המשובח שנוסף לסלפון כיחידה חיצונית, וזאת בתנאי שתוסיפו 100 ש"ח. זוהי תוספת חביבה לכל הדעות, הכוללת דיבורית אישית, המתחברת למכשיר בשקע הטעינה, ורדיו FM. את התחנות השונות ניתן למצוא באמצעות כפתור סריקה יעיל. הפטנט אכן שבה את לבי. איכות השמיעה והקליטה (גם בחדר סגור) נהדרות, ורק חבל שאין מתג בורר לכיוון

עוצמת השמע, אלא רק שני מצבים: נמוך וגבוה. וזו לא הבעיה היחידה: לא ניתן לקבע את התחנות בזיכרון, ולא ניתן לראות את תדרי התחנות במסך, למשל. בסלקום טוענים כי הפעלת הרדיו מנצלת כמות אנרגיה אפסית מהסוללה, ואם כך זה נהדר. אהבתי את העובדה כי הרדיו מושתק אוטומטית בעת קבלת שיחה, ואז החוט עם אוזניות

חנן בר און



בעקלית

וחצי

יותם הרחול חוזר לכתוב את מדור התכנות.
הפעם אתם מוזמנים להתנסות בטכנולוגית ASP

יותם הרחול

שלום לכם קוראים יקרים. לכל מי שהתגעגע (או לא), חזרתי לכתוב את המדור. הפעם נעבור משפת JavaScript לטכנולוגית ASP, שהיא טכנולוגיה לפיתוח

אתרי אינטרנט במבנה של קשרי שרת-לקוח.

התכנות בטכנולוגיית ASP מתבצע באמצעות שפת VBScript, שזו שפה הבנויה על שפת Visual Basic, ולכן, מי שמכיר את Visual Basic ישמח וודאי לגלות שהוא כבר מכיר את רוב הפונקציות.

אין אפשרות להשוות בין שפה זו לשפת JavaScript או שפת HTML, שכן VBScript היא שפה המשתמשת בשתי השפות האחרות ולא מחליפה אותן. הדפים שנכתוב יהיו דפים שיגיבו בהתאם לבקשת המשתמש בהם, ומאוחר יותר גם יעבדו לפי נתונים המתקבלים מהמשתמש ומנתונים הנמצאים על השרת.

יתכן שבהתחלה ידמה לכם התכנות ב-ASP לתכנות ב-JavaScript, ולא יהיה ברור למה הצורך ב-ASP, אך לאחר שנתקדם תיווכחו בהבדל. שימו לב: לצורך התכנות ב-ASP יש צורך להתקין במחשב תוכנה ההופכת את המחשב לשרת אינטרנט, וכך מאפשרת לנו לבדוק את האתר שלנו בעבודת שרת-לקוח. במקרה שלנו, המחשב שלנו ישמש גם כשרת וגם כלקוח. התוכנה הנחוצה היא Microsoft Personal Web Server והיא נמצאת בתקליסור של חלונות בכל גירסאותיו בתיקיה PWS, הנמצאת בדרך כלל תחת Add Ons.

תוכנה זו מתאימה לחלונות 95/98/ME, אך לא לחלונות 2000, כך שמי שמשתמש בחלונות 2000 צריך להשתמש בתוכנה אחרת של מיקרוסופט הנקראת IIS Server for Windows 2000.

לאחר התקנת התוכנה תיווצר לנו ספרייה בשם C:\inetpub\wwwroot (אלא אם בחרתם אחרת במהלך ההתקנה). בספרייה זו, ובתת הספריות שניצור בה, נשים את הקבצים שלנו. נתחיל בהסבר קצר על המושג "שרת-לקוח", עליו מתבססות הטכנולוגיות הנפוצות ביותר כיום לאתרים מתקדמים - ASP ו-CGI. כאשר אנו נכנסים לאתר רגיל הבנוי ב-HTML, עם או בלי JavaScript, הדפדפן שולח לשרת בקשה לקבל את הקובץ המסוים בו נמצא קוד המקור של האתר, ולאחר מכן הוא מתרגם אותו לדף Web ויזואלי.

לא זה מה שקורה כאשר אנו נכנסים לאתר הבנוי בטכנולוגיית ASP. בטכנולוגיה זו מקבל השרת מהדפדפן בקשה לשלוח לו את קובץ ה-ASP, אך השרת לא שולח מייד את הקובץ, אלא מריץ אותו ומתרגם אותו, על פי הפקודות הכתובות בו, לשפת HTML. תכונה זו מאפשרת לנו ליצור דפי HTML מותאמים אישית לכל משתמש (לקוח). כדי לנצל את אפשרות ההתאמה האישית בצורה טובה יותר, ישנה אפשרות להוסיף לבקשת הדפדפן המקורית גם נתונים נוספים לפי בקשת המשתמש. נתונים אלה מוספים בשיטה GET, בצורה זו: נניח שברצוננו ליצור קישור לדף בשם info.asp, ולהוסיף גם נתון נוסף - שם המשתמש. לצורך כך נכתוב:

```
<a href=info.asp?name=Yotam>
```


127.0.0.1 info.asp הוא הקובץ אותו יבקש הדפדפן לקבל, name הוא השם המאפיין אותו ו- Yotam רוצים להגדיר ו- Yotam הוא הערך אותו הכנסתי כדי שהשרת ידע ששמי הוא יותם.

כעת נלמד את שני הכלים המרכזיים ב-VBScript, המאפשרים לנו שליטה בקשרי השרת-לקוח. הראשון הוא Response - תגובה. כלי זה שולט בכל מה שקשור בתגובת השרת ללקוח, כלומר, איזה נתונים לשלוח. הפקודה השימושית ביותר של כלי זה היא Write, הקובעת בדיוק מה לכתוב לקובץ ה-HTML שישלח ללקוח.

הכלי השני הוא Request - בקשה. כלי זה שולט בכל הקשור לבקשות הלקוח. הפקודה השימושית ביותר של כלי זה היא QueryString, המאפשרת לנו לקבל את הנתונים הנוספים הנשלחים באמצעות השיטה GET. נכתוב את קוד ה-VBScript שימצא בקובץ, אותו נשמור בשם info.asp, בתיקייה C:\inetpub\wwwroot. קוד זה יגרום להדפסת ברכה אישית לכל משתמש לפי שמו הפרטי. נבנה פתיחה רגילה של עמוד HTML:

```
<html>
<body>
  נשנה את צבע הכתב לכתול ואת גודלו ל-5, ונכתוב Hello:
  <font color=blue size=5>
    Hello
  נפתח סקריפט בשפת VBScript ע"י הסימן '<%'>
  <%
    נגדיר משתנה חדש בשם username:
    dim username
    נכניס לתוך משתנה זה את ערך המאפיין הנקלט username:
    name = name("request.querystring")
    נכתוב לתוך הקובץ את ערך המשתנה username:
    response.write(username)
    נסגור את הסקריפט:
    %>
  נוסיף המשך למשפט, ונסגור את הקובץ בסגירה רגילה של
  עמוד HTML:
  Welcome to my site!
  </font>
</body>
</html>
```

חמשת שורות הסקריפט שכתבנו לא יוראו למשתמש, גם לא אם יביט בקוד המקור, שכן הן אינן נשלחות ללקוח, אלא מעובדות על השרת עצמו. חמשת שורות אלו יחזירו אך ורק את שם המשתמש שנקלט באמצעות השיטה GET.

איך נפעיל את הקובץ? נוודא שתוכנת Personal Web Server פועלת, והשירות פעיל (בסמל הקטן שליד השעון לא מופיע עיגול אדום או משולש צהוב), ואז נכנס לדפדפן ונכתוב:

127.0.0.1 http://127.0.0.1/info.asp?name=Yotam היא כתובת ה-IP שבה נמצא האתר שלכם. כתובת זו היא כתובת קבועה המובילה כל מחשב תמיד אל עצמו, ומכיוון שהמחשב שלכם כרגע הוא גם השרת, וגם הלקוח, נשתמש בכתובת זו. אם תרצו שחבריכם יוכלו לראות את האתר, עליכם להחליף את ארבעת המספרים האלו בכתובת ה-IP האמיתי שלכם, אותה תוכלו למצוא על ידי הרצת התוכנית winipcfg.exe בספרייה של חלונות. info.asp הוא שם הקובץ אותו אנו רוצים לראות, ו- name=Yotam זו הגדרת המאפיין name לשמי. ניתן לשנות את המילה Yotam לכל מילה אחרת. נסו לשנות אותה לשמכם.

כעת נבנה קובץ HTML שיקבל מהמשתמש את שמו ואז יציג את ההודעה:

```
<html>
<body>
  <form action="info.asp" method="get">
    Name:
    נשים תיבת טקסט ששמה יהיה name, שזהו השם בו אנו משתמשים בקובץ ה-ASP לצורך קבלת השם:
    <input type="text" name="name" size="30">
    <br>
    <input type="submit" value="go!">
  </form>
</body>
</html>
```

שמרו את הקובץ בשם enter.html באותה הספרייה בה שמרתם את הקובץ הקודם, והיכנסו אליו על ידי כתיבת הכתובת: http://127.0.0.1/enter.html. מלאו את שמכם ולחצו go!.

חידת תיכנות

בנו אתר שיקבל שם, כתובת וטלפון ויצג מעין "כרטיס ביקור" לפי פרטים אלה. שימו לב: ניתן לקבל יותר מנתון אחד, וניתן גם לתת כל שם שרוצים לכל תיבת טקסט.

את הפתרונות יש לשלוח למדור תכנות, קליק, enet אנשים ומחשבים, ת.ד. 11616 תל-אביב 61116 או לדוא"ל shaharb@enet.co.il. בין השולחים פתרון מדויק יוגרל תקליטור משחקים.

1-STOP-SHOP

תערוכת הסלון האלקטרוני והמשרד הנייד

היכוננו לבקר ולהנות בתערוכת הסלון האלקטרוני והמשרד הנייד - 4 קניונים מרתקים:

קניון 1-STOP-SHOP GADGETS
מצלמות דיגטליות, מערכות אודיו ווידאו, קולנוע ביתי,
PALM PILOTS, DVD, MP3 מסכים שטוחים.



1

קניון 1-STOP-SHOP SOHO
(Small Office, Home Office)
מחשבים שולחניים, מחשבים ניידים, מדפסות,
צורבים, דיסקים, תוכנות לניהול עסקים.



2

קניון 1-STOP-SHOP GAMES
המציאות עולה על הדמיון! משחקי מחשב,
משחקים, שעונים, וידאו.



3

קניון 1-STOP-SHOP CELLULAR
כל הספקים. כל היצרנים. כל המכשירים.
ואינטרנט סלולרי.



4

COMDEX, INTERNETWORLD

פרטים למציגים: להתקשר למשה שדמי 03-6385810

E-mail: moshes@enet.co.il

פרטים למבקרים יפורסמו בקרוב

קניונים מתאימים למבקרים בכל הרמות.
בקרון כזה עוד לא ביקרתם!



1-STOP-SHOP